BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak

Tahap implementasi sistem merupakan tahap untuk mengeksekusi perangkat lunak yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Dalam melakukan implementasi perangkat lunak ini, kebutuhan sistem perlu diperhatikan. Kebutuhan sistem ini bertujuan untuk menunjang implementasi perangkat lunak supaya berjalan dengan baik sesuai perancangan dan desain yang telah dilakukan. Kebutuhan sistem atau perangkat lunak ini dibagi menjadi dua, yakni kebutuhan *hardware* dan kebutuhan *software*.

4.1.1 Kebutuhan *Hardware* (Perangkat Keras)

Perangkat keras (*Hardware*) adalah suatu komponen-komponen fisik komputer yang berfungsi untuk memberi masukan, mengolah dan menampilkan keluaran yang digunakan oleh sistem untuk menjalankan perintah yang telah diprogramkan. *Hardware* ini harus tersedia dan memiliki spesifikasi yang memadai untuk menjalankan aplikasi yang dibuat dengan baik. Kebutuhan dan spesifikasi minimal *hardware* untuk menjalankan aplikasi analisis kelayakan pendirian indomaret tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kebutuhan Hardware

Processor	Pentium® 4 Processor 2.60 GHz, 512K Cache, 400
	MHz FSB

Memory	2 Gygabytes RAM
Monitor	SVGA dengan resolusi 1366 X 768.
Hardware lain	Keyboard, Mouse, dan Printer yang kompitibel

4.1.2 Kebutuhan Software (Perangkat Lunak)

Perangkat lunak atau *software* adalah program komputer yang berfungsi sebagai sarana interaksi (penghubung) antara pengguna (*user*) dan perangkat keras (*hardware*). Untuk itu dibutuhkan spesifikasi yang memadai dalam menunjang proses interaksi tersebut. Kebutuhan dan spesifikasi minimal *software* untuk menjalankan aplikasi analisis kelayakan pendirian indomaret adalah sebagai berikut:

	Tabel 4.2 Rebutuhan Sojiware
Sistem Operasi	Microsoft Windows XP SP3 32 bit
Browser	Google Chrome versi 20 atau Mozilla Firefox versi 5
Aplikasi Tambahan	XAMPP versi 1.7.3

Tabol 1.2 Kabutuhan Software

4.2 Implementasi Perangkat Lunak

Setelah kebutuhan perangkat lunak yang telah dijabarkan pada sub bab sebelumnya terpenuhi, maka perangkat lunak ini telah dapat diimplementasikan. Pada sub bab implementasi perangkat lunak ini merupakan penjelasan tentang bagaimana perangkat lunak ini dapat diimplementasikan sesuai dengan yang telah didesain dan dirancang pada sub bab perancangan sistem di bab sebelumnya. Dalam implementasi perangkat lunak ini akan dijelaskan tentang fungsi-fungsi apa saja yang terdapat di dalam perangkat lunak serta siapa saja yang memiliki hak akses fungsi tersebut.

Sebelum semua pengguna yakni Surveyor, Admin, dan Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi dapat mengakses sistem, pengguna diharuskan melakukan login sebagaimana fungsi otentifikasi di dalam aplikasi. Berikut tampilan halaman login pada aplikasi yang disajikan pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Antarmuka Halaman Informasi Indomaret

Halaman *login* ini merupakan halaman awal yang tampil pada aplikasi analisis kelayakan pendirian indomaret ini ketika masih belum terdapat *session* dari pengguna. Setelah selesai memasukkan *username* dan *password*, selanjutnya pengguna mengklik tombol "*Sign In*" yang juga telah tersedia untuk memasuki halaman aplikasi selanjutnya. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan salah atau belum terdaftar maka pengguna tidak dapat mengakses aplikasi, atau dapat meminta bagian admin untuk mendaftarkannya sebagai pengguna terlebih dahulu. Proses tersebut bertujuan untuk pengamanan dan otentifikasi pengguna dengan cara mengenali dan membatasi pengguna yang dapat masuk ke dalam sistem dan membatasi hak akses pengguna tersebut terhadap sistem.

Adapun dalam aplikasi ini terdapat tiga hak akses pengguna sesuai tiga jabatan yang ada, yaitu hak akses sebagai User, Admin, dan Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi. Pengguna dari tiap jabatan tersebut pun memiliki *username* dan *password* yang berbeda sehingga keamanan akses terhadap aplikasi lebih terjaga. Berikut ini merupakan penjabaran tentang implementasi perangkat lunak yang sesuai tiga hak akses pengguna terhadap fungsi-fungsi pada perangkat lunak.

4.2.1 Maintenance Data Jabatan

Halaman *maintenance* data jabatan ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Admin CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data jabatan ini berfungsi untuk melakukan *insert, update, delete* data jabatan.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data jabatan dan tabel untuk menampilkan daftar data jabatan. *Form* tersebut berisi dua kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Jabatan yang secara otomatis ditentukan oleh sistem dan kolom Nama Jabatan. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "*Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data jabatan yang berada di sebelah *form insert* data jabatan. Berikut halaman *maintenance* data jabatan dapat dilihat pada Gambar 4.2.

CVSIGMA ≡			A
🗄 Insert Data	🔳 Daftar Jabata	n	
ID Jabatan	ID Jabatan	Nama Jabatan	Action
JA004	JA001	Manajer	
Nama Jabatan	JA002	Admin	
Masukan nama Jabatan	JA003	Surveyor	
Perhatian!			
Sebelum melakukan insert, pastikan form telah diisi dengan benar.			
Insert			

Gambar 4.2 Antarmuka Halaman Maintenance Data Jabatan

4.2.2 Maintenance Data User

Halaman *maintenance* data *user* ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Admin CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data jabatan ini berfungsi untuk melakukan *insert*, *update*, *delete* data *user*.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data *user* dan tabel untuk menampilkan daftar data *user*. *Form* tersebut berisi lima kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID *User* yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, *Username*, Nama Panjang, Jabatan, dan Password. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "*Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data *user* yang berada di sebelah *form insert* data *user*. Data user ini juga digunakan pada saat melakukan *insert* data indomaret, dimana data user itu sendiri bertujuan sebagai penanggung jawab dari kegiatan pengumpulan data pada indomaret tersebut. Berikut halaman maintenance data user dapat dilihat pada Gambar 4.3.

DATA USER					
🗄 Insert Data	🔲 Daft	ar User			
D User	ID User	Username	Nama Lengkap	Jabatan	Action
US022	US001	Wahyu Kusuma	Wahyu Kusuma	Manajer	6
Isername	US002	Ayu Eka	Ayu Eka	Admin	e
Masukan nama	US003	Made Budi	Made Budi	Surveyor	6
Iama Panjang					
Masukan nama					
abatan					
Manajer •					
assword					
Masukan password					
Perhatian!					
Sebelum melakukan Insert, pastikan form telah diisi dengan benar.					
Insert					

Gambar 4.3 Antarmuka Halaman Maintenance Data User

4.2.3 Maintenance Data Indomaret

Halaman *maintenance* data indomaret ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Admin CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data indomaret ini berfungsi untuk melakukan *insert, update, delete* data indomaret.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data indomaret dan tabel untuk menampilkan daftar data indomaret. *Form* tersebut berisi enam kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Indomaret yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, Nama Indomaret, Alamat indomaret, Kecamatan, dan Kota. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol *"Insert"* untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data

indomaret yang berada di sebelah *form insert* data indomaret. Data indomaret ini akan dijadikan sebagai dasar proses pengumpulan data-data pada proses survey. Berikut halaman *maintenance* data indomaret dapat dilihat pada Gambar 4.4.

© CVSIGMA ≡							A
DATA INDOMARET							
🗄 Insert Data	🔳 Daftar	Indomaret					
id indomaret	ID Surveyor	ID Indomaret	Nama Indomaret	Alamat	Kecamatan	Kota	Action
100002	U 5003	ID0001	Indomaret Dharmawangsa	Jalan Dharmawangsa, No. 41	Gubeng	Surabaya	a
User							
Made Budi	•						
lama Indomaret							
Masukan nama Indomaret.							
Namat Indomaret							
Masukan alamat.							
Kecamatan Mesukan kecamatan							
Kota Masulan hata							
Masuran Agen							
Perhatian!							
Sebelum melakukan insert, pastikan form telah diisi dengan benar.							
Insert							

Gambar 4.4 Antarmuka Halaman Maintenance Data Indomaret

4.2.4 Maintenance Data Komoditas Belanja

Halaman *maintenance* data komoditas belanja ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Admin CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data komoditas belanja ini berfungsi untuk melakukan *insert, update, delete* data komoditas belanja.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data komoditas belanja dan tabel untuk menampilkan daftar data komoditas belanja. *Form* tersebut berisi dua kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Komoditas yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, dan kolom Nama Komoditas. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol *"Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data komoditas belanja yang berada di sebelah *form insert* data komoditas belanja. Data komoditas ini berfungsi pada saat memperoleh data intensitas belanja. Berikut halaman *maintenance* data komoditas belanja dapat dilihat pada Gambar 4.5.

🕀 Insert Data	🗐 Daftar Komodita	35	
ld Komoditas	ID Komoditas	Nama Komoditas	Action
KMD17	KMD01	Beras per-kg	
Nama Komoditas Masukan nama Komoditas	KMD02	Gula pasir par-kg	6 1 1
	KMDos	Minyak goreng per-lt	C i
Insert	KMD04	Lauk pauk per-gr	Cơ 📔 🛍
	KMD05	Telur ayam per-kg	B
	KMD06	Sayur per-gr	G 1
	KMD07	Susu	63 10
	KMDoe	Elpiji	

Gambar 4.5 Antarmuka Halaman Maintenance Data Komoditas Belanja

4.2.5 *Maintenance* Data Tempat Belanja

Halaman *maintenance* data tempat belanja ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Admin CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data tempat belanja ini berfungsi untuk melakukan *insert*, *update*, *delete* data tempat belanja.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data tempat belanja dan tabel untuk menampilkan daftar data tempat belanja. *Form* tersebut berisi dua kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Tempat Belanja yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, dan kolom Nama Tempat Belanja. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol *"Insert"* untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data tempat belanja yang berada di sebelah *form insert* data tempat belanja. Data tempat belanja ini berfungsi pada saat memperoleh data intensitas belanja. Berikut halaman *maintenance* data tempat belanja dapat dilihat pada Gambar 4.6.

🛨 Insert Data	🔲 Daftar Tempa	Belanja	
Id Tempat Belanja	ID Tempat	Nama Tempat	Action
TB09	TB01	Penjual Keliling	
Nama Tempat Belanja	TB02	Pasar Tradisional	
	TB03	Minimarket	
Perhatian!	TB04	Supermarket	
Sebelum melakukan update, pastikan form telah diisi dengan benar.	TB05	Toko Kelontong	
	TB06	Mall	
insert	TB07	Agen	
	TB08	Lainnya	

Gambar 4.6 Antarmuka Halaman Maintenance Data Tempat Belanja

4.2.6 Maintenance Data Kriteria

Halaman *maintenance* data kriteria responden ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi. Halaman ini hanya dapat diakses oleh bagian Manajer karena data kriteria ini merupakan data penting dalam menentukan kelayakan, sehingga harus ditentukan oleh pihak yang lebih tahu dan berkompeten tentang standar ketentuan kelayakan.

Pada halaman *maintenance* data kriteria responden ini berfungsi untuk melakukan *insert*, *update*, *delete* data kriteria responden. Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data kriteria responden dan tabel untuk menampilkan daftar data kriteria responden. *Form* tersebut berisi empat kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Data Kriteria yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, Nama Kriteria, Pertanyaan Kriteria, dan Jenis Responden. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "*Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data kriteria responden yang berada di sebelah *form insert* data kriteria responden. Pada saat melakukan *insert* data ke dalam database, *column* bobot kriteria belum terisi. Bobot tersebut akan terisi ketika manajer telah melakukan proses pembobotan. Data kriteria ini nantinya berfungsi pada saat proses penilaian data kuesioner. Berikut halaman *maintenance* data kriteria dapat dilihat pada Gambar

4	7	

्) c\	/SIGMA							Wahyu Kusu	ma
\$	DATA KRIT	ERIA PENILAIAN							
🕀 Insert I	Data								
ID Data Krite KR016	eria		S U	R A	B A	Y	A		
Nama Kriter	ia								
Masukan N	ama Kriteria								1
Pertanyaan	Kriteria								1
Masukari J									1
None	nden								
			Insert						
🗐 Daftar	Kriteria Penilaian								-
ID Data Kriteria	Nama Kriteria	Soal Kriteria				Bobot Kriteria	Jenis Responden	Action	
KR001	Pekerjaan	Apakah pekerjaan Anda ?				0.051	RT	Ø	
KR002	Pendapatan	Berapakah pendapatan Rumah Tangga Anda perbulan ?				0.102	RT	Ø	
KR003	Pengeluaran	Berapakah pengeluaran Rumah Tangga Anda perbulan ?				0.085	RT	8	Ŧ

Gambar 4.7 Antarmuka Halaman Maintenance Data Kriteria

4.2.7 Maintenance Data Nilai Pilihan

Halaman *maintenance* data nilai pilihan ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data nilai pilihan ini berfungsi untuk melakukan *insert*, *update*, *delete* data nilai pilihan.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data nilai pilihan, tabel untuk menampilkan daftar data nilai pilihan, serta grafik untuk menggambarkan kategori nilai dengan menggunakan metode *Graphic Rating Scale. Form* tersebut berisi dua kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Nilai yang secara otomatis ditentukan oleh sistem, dan kolom Nilai. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "*Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data nilai pilihan yang berada di bawah *form insert* data nilai pilihan. Nilai pilihan ini nantinya akan digunakan dalam memberikan nilai ke setiap pilihan jawaban yang ada pada soal kuesioner yang termasuk ke dalam kriteria penilaian. Berikut halaman *maintenance* data nilai pilihan dapat dilihat pada Gambar 4.8.

© CVSIGMA ≡	Wahyu	Kusuma
DATA NILAI PILIHAN		
x ² Nilai GRS	🕀 Insert Data	
Tidak Layak Layak 2 pilhan 4 8 3 pilhan 2.667 5.333 8 4 pilhan 2.667 4.60 6.400 8 5 pilhan 1.333 2.667 4 5.333 6.667 8 6 pilhan 1.43 2.268 3.429 4.571 5.714 6.657 8 7 pilhan 1 2 3 4 5 6 7 8 8 pilhan 1 2 3 4 5 6 7 8	ID Nilai NL023 Nilai Masulan nilai pliihan Perhatian! Sebelum melakukan insert, pastikan form telah disi dengan benar.	
 Daftar Nilai Pilihan ID Nilai 	Nilai Action	
NL001		
NL002		
NL003		
LI AGA		

Gambar 4.8 Antarmuka Halaman *Maintenance* Data Nilai Pilihan

4.2.8 Maintenance Data Pilihan Jawaban

Halaman *maintenance* data pilihan jawaban ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman *maintenance* data pilihan jawaban ini berfungsi untuk melakukan *insert*, *update*, *delete* data pilihan jawaban.

Pada halaman ini terdapat *form* untuk memasukkan data pilihan jawaban dan tabel untuk menampilkan daftar data pilihan jawaban. *Form* tersebut berisi dua kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom Nama Kriteria, Nilai Tampil, dan Nilai Kriteria. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "*Insert*" untuk melakukan *insert* data ke dalam *database*. Jika data berhasil masuk *database*, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data pilihan jawaban yang berada di bawah *form insert* data pilihan jawaban. Data pilihan jawaban ini digunakan sebagai pilihan jawaban pada tiap soal kriteria di dalam kuesioner. Berikut halaman *maintenance* data pilihan jawaban dapat dilihat pada Gambar 4.9.

					Wahyu Ku
DATA	PILIHAN SOAL				
nsert Data Soal					
Nama Kriteria		Nilai	Tampil	Nilai Kriter	ia
RT Pekerjaan		•		1.000	
ata Soal Kuesionei ID Pillhan	r Nama Kriteria	Nilai Jawaban	Nilai Tampil	Jenis	Action
ata Soal Kuesioner D Pilihan ² J000	r Nama Kriteria Intensitas Belanja	Nilai Jawaban 1.000	Nilai Tampil	Jenis RT	Action
rata Soal Kuesioner ID Pilihan PJ000 PJ001	r Nama Kriteria Intensitas Belanja Pelergaan	Nilai Jawaban 1.000 1.800	Nilsi Tampil Tidak Tentu	Jenis RT RT	Action
ata Soal Kuesionei ID Pilihan PJ000 PJ001 PJ002	r Nama Kriteria Internitas Belanja Pekerjaan Pekerjaan	Nilai Jawaban 1.000 1.600 3.200	Nilai Tampil Tidak Tentu Rumah Tangga	Jenis RT RT RT	Action C C C C C C C C C C
ID Pilihan PJ000 PJ001 PJ002 PJ003	r Nasaa Kriteria Intensitaa Belanja Pekerjaan Pekerjaan Pekerjaan	Nilai Jawaban 1.000 1.600 3.200 4.800	Nilai Tampil Tidak Tentu Rumah Tangga Pegawai Swasta	Jenis RT RT RT RT	Action C 1 1 C 2 1 1 C 1 1
ID Pilihan P2000 P2001 P2002 P2003 P2003 P2004	r Nama Kriteria Intensitas Belanja Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan	Nilai Jawaban 1.000 1.600 3.200 4.800 8.400	Nilai Tampil Tidak Tertu Rumah Tangga Pegawai Swasta Pegawai Negeri	Jenis RT RT RT RT RT	Action C 1 1 1 C 2 1 1 C 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ata Soal Kuesionen ID Pilihan Pilooo Pilooo Pilooo Pilooo Pilooo	r Nama Kriteria Intensitas Belanja Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan	Nilai Jawaban 1.000 1.800 3.200 4.800 8.400 8.000	Nilai Tampil Tidak Tentu Rumah Tangga Pegawai Swasta Pegawai Negeri Wiraswasta	Jenis RT RT RT RT RT RT	Action C I 1 C
Vata Soal Kuesiones ID Pilihan PJ000 PJ001 PJ002 PJ003 PJ004 PJ005 PJ008	r Nama Kriteria Intensitao Belanja Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan Pelerjaan	Nilai Jawaban 1.000 1.600 3.200 4.600 6.400 6.000 1.333	Nilai Tampil Tidak Tentu Rumah Tangga Pegawai Swasta Pegawai Negeri Wiraswasta ~700.000	Jenis RT RT RT RT RT RT RT	Action CC 1 1 CC 1 1

Gambar 4.9 Antarmuka Halaman *Maintenance* Data Pilihan Jawaban

4.2.9 Maintenance Data Ketentuan Kelayakan

Halaman maintenance data ketentuan kelayakan ini merupakan fungsi yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan jabatan sebagai Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi. Pada halaman maintenance data ketentuan kelayakan ini berfungsi untuk melakukan insert, update, delete data ketentuan kelayakan. Pada halaman ini terdapat form untuk memasukkan data ketentuan kelayakan dan tabel untuk menampilkan daftar data ketentuan kelayakan. Form tersebut berisi lima kolom yang nantinya akan diisi oleh pengguna, yakni kolom ID Ketentuan, Nilai Batas Bawah, Nilai Batas Atas, Kategori dan Penjelasan. Jika seluruh kolom telah terisi maka pengguna selanjutnya mengklik tombol "Insert" untuk melakukan insert data ke dalam database. Jika data berhasil masuk database, maka data tersebut akan tampil di tabel daftar data ketentuan kelayakan yang berada di bawah *form insert* data ketentuan kelayakan. Data ketentuan kelayakan ini digunakan sebagai penentu layak atau tidaknya indomaret dengan nilai akhir yang diperoleh. Berikut halaman *maintenance* data ketentuan kelayakan dapat dilihat pada Gambar 4.10.

🕀 Insert Data	🔳 Daftar Ten	apat Belanja				
ld Ketentuan	ID Ketentuan	Batas Bawah	Batas Atas	Kategori	Penjelasan	Action
KK08	KK01	0.00	1.60	Tidak Layak	Tidak Layak karena blabla	67 🗎
Nilai Batas Bawah	KK02	1.70	3.20	Kurang Layak	Dengan hasil ini maka pendirian Indomaret kurang layak dilakukan, karena tempat yang kurang tepat, sehingga harus dipindahkan	G 🗎
0	-				meskipun tidak jauh dari tempat awal	
Kategori Masukan Jategori	KK03	3.30	4.80	Cukup Layak	Dengan hasil ini maka pendirian Indomarat cukup layak dilakukan, sehingga perlu adanya upaya tambahan untuk meningkatkan minat konsumen	C b
Penjelasan Masukan penjelasan	KK04	4.90	6.40	Layak	Dengan hasil ini maka pendirian Indomaret layak dilakukan.	C a
	KK05	6.50	6.00	Sangat Layak	Dengan hasil ini maka pendirian Indomaret sangat lavak dilakukan.	G 🗎

Gamba<mark>r 4.1</mark>0 Antarmuka Halaman Maintenance Data Ketentuan Kelayakan

4.2.10 Halaman Pembobotan Kriteria dengan AHP

Sebelum melakukan pembobotan pada awalnya setelah memilih menu pembobotan kriteria dengan *Analytical Hierarchy Process* (AHP), sistem akan menampilkan bobot kriteria berupa tabel yang telah tersimpan di dalam database terlebih dahulu. Bobot kriteria tersebut dibagi menjadi dua yaitu bobot kriteria rumah tangga dan bobot kriteria toko retail. Pada tabel bobot kriteria yang ditampilkan tersebut terdapat kolom ID Kriteria, Nama Kriteria, dan Bobot. Jika pengguna yang memiliki hak akses yakni Manajer CV. Sigma Sukses Kreasi ingin melakukan pembobotan maka dapat mengklik tombol "Ubah Bobot" yang berwarna kuning di bawahnya. Berikut halaman pembobotan kriteria dengan AHP dapat dilihat pada Gambar 4.11.

() ovs	SIGMA ≡				Wahyu Kusuma
•	SET METODE AHP				
Bobot Kriteri	ia Rumah Tangga		Bobot Kriteri	a Toko Retail	
ID Kriteria	Nama Kriteria	Bobot	ID Kriteria	Nama Kriteria	Bobot
KR001	Pekerjaan	0.051	KR011	Pendapatan	0.242
KR002	Pendapatan	0.102	KR012	Pengeluaran	0.212
KR003	Pengeluaran	0.085	KR013	Omset Perbulan	0.182
KR004	Intensitas Belanja	0.153	KR014	Peningkatan Omset	0.212
KR005	Pendapat Perkembangan	0.119	KR015	Pengaruh positif/negatif	0.152
KR006	Dampak Positif/Negatif	0.136	Ubah Bobot		
KR007	Memenuhi Kebutuhan	0.119			
KR008	Cipta Lapangan Kerja	0.034			
KR009	Cipta Usaha Baru	0.068			
KR010	Cipta Gangguan	0.136			
Ubah Bobot					
Aplikasi Analisis	Kelayakan Pendirian Indomaret				CV.Sigma Sukses Kreas

Gambar 4.11 Antarmuka Halaman Pembobotan Kriteria dengan AHP

A.1 Pembobotan Kriteria RT

Setelah mengklik tombol "Ubah Bobot" pada tabel bobot kriteria rumah tangga (RT), maka sistem akan menampilkan halaman awal dari fungsi pembobotan kriteria RT seperti gambar di bawah ini. Adapun kriteria RT tersebut antara lain, Pekerjaan, Pendapatan, Pengeluaran, Intensitas Belanja, Pendapat Perkembangan, Dampak Positif/Negatif, Memenuhi Kebutuhan, Cipta Lapangan Kerja, Cipta Usaha Baru, dan Cipta Gangguan.

Pada halaman ini, pengguna wajib mengisi form yang terdapat kolomkolom Nilai Perbandingan berupa *combo box* untuk setiap kriteria RT sebagai *input*-an awal. Kolom ini akan diisi dengan nilai perbandingan, dimana nilai tersebut telah ditentukan dan dapat dilihat pada tabel skala preferensi perbandingan pasangan yang berada di sebelahnya. Setelah kolom nilai perbandingan tersebut terisi semua, selanjutnya klik "*Insert*" untuk proses selanjutnya. Berikut halaman pemberian nilai perbandingan kriteria RT dapat dilihat pada Gambar 4.12.

() CVSIGMA ≡			Wahyu H
SET METODE AHP			
embobotan Kriteria RT		Tabel Skala Preferensi Perbandi	ngan Pasangan
ama Kriteria	Nilai Perbandingan	Tingkat Preferensi	Nilai Angka
arjaan	3	▼ Sama disukai	1
		Sama hingga cukup disukai	2
ndapatan	8	 Cukup disukai 	3
		Cukup hingga sangat disukai	4
geuaran	5	 Sangat disukai 	5
ensitas Belanja		Sangat disukai hingga amat sangat dis	uksi 8
	3	* Amst sangst disuksi	7
ndapat Perkembangan	7	Amat sangat disukai hingga luar biasa	disukai 8
		Luar bissa disukai	9
mpak Positif/Negatif	8	*	Sumber : Taylor (20
menuhi Kebutuhan	7	•	
ta Lapangan Kerja	2	Ŧ	
pta Usaha Baru	4	Ŧ	
pta Gangguan	8	*	
	Insert		

Gambar 4.12 Antarmuka Halaman Pemberian Nilai Perbandingan Kriteria RT

Setelah memasukkan nilai perbandingan, sistem akan melakukan proses uji konsistensi terlebih dulu. Proses uji konsistensi ini merupakan tahap yang terdapat pada metode AHP untuk melakukan pengujian konsistensi nilai. Jika nilai yang dimasukkan tidak lolos uji konsistensi maka, sistem akan mengembalikan ke halaman pemberian nilai perbandingan kriteria RT. Namun, jika lolos maka akan tampil halaman seperti gambar berikut di bawah ini.

Halaman tersebut menampilkan hasil dari pembobotan kriteria RT menggunakan metode AHP. Selain itu, juga dapat ditampilkan tahap-tahap dalam melakukan proses pembobotan yakni Matrik Perbandingan Pasangan, Matrik Normalisasi, dan Uji Konsistensi. Hasil dari proses-proses tersebut dapat dilihat dengan cara mengklik tanda *plus* yang berada di sebelah kanan kotaknya. Jika ingin disimpan untuk dijadikan perhitungan dalam analisis kelayakan pendirian indomaret maka bobot-bobot kriteria tersebut dapat disimpan ke dalam database dengan cara klik tombol "Simpan". Berikut halaman hasil pembobotan kriteria RT dapat dilihat pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 Antarmuka Halaman Hasil Pembobotan Kriteria RT

A.2 Pembobotan Kriteria TR

Setelah mengklik tombol "Ubah Bobot" pada tabel bobot kriteria toko retail (TR), maka sistem akan menampilkan halaman awal dari fungsi pembobotan kriteria TR seperti gambar di bawah ini. Adapun kriteria TR tersebut antara lain, Pendapatan, Pengeluaran, Omset Perbulan, Peningkatan Omset, dan Pengaruh Positif/Negatif.

Pada halaman ini, pengguna wajib mengisi form yang terdapat kolomkolom Nilai Perbandingan berupa *combo box* untuk setiap kriteria TR sebagai *input*-an awal. Kolom ini akan diisi dengan nilai perbandingan, dimana nilai tersebut telah ditentukan dan dapat dilihat pada tabel skala preferensi perbandingan pasangan yang berada di sebelahnya. Setelah kolom nilai perbandingan tersebut terisi semua, selanjutnya klik "*Insert*" untuk proses selanjutnya. Berikut halaman pemberian nilai perbandingan kriteria TR dapat dilihat pada Gambar 4.14.

() CVSIGMA ≡				Wahyu Kusum
SET METODE /	λΗΡ			
Pembobotan Kriteria RT			Tabel Skala Preferensi Perbandingan Pasang	şan
Nama Kriteria	Nilai Perbandingan		Tingkat Preferensi	Nilai Angka
Pendapatan	8	•	Sama disukai	1
			Sama hingga cukup disukai	2
Pengeluaran	7	•	Cukup disukai	3
Count Dark Law			Cukup hingga sangat disukai	4
Omset Perbutan	6		Sangat disukai	5
Peningkatan Omset	7		Sangat disukai hingga amat sangat disukai	6
			Amat sangat disukai	7
Pengaruh positif/negatif	5	•	Amat sangat disukai hingga luar biasa disukai	8
			Luar biasa disukai	9
	Insert			Sumber : Taylor (2005:19
			ITUT BI	SNIS
Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Inc	Jomaret	8 IN		CV.Sigma Sukses Kre

Gambar 4.14 Antarmuka Halaman Pemberian Nilai Perbandingan Kriteria TR

Setelah memasukkan nilai perbandingan, sistem akan melakukan proses uji konsistensi terlebih dulu. Proses uji konsistensi ini merupakan tahap yang terdapat pada metode AHP untuk melakukan pengujian konsistensi nilai. Jika nilai yang dimasukkan tidak lolos uji konsistensi maka, sistem akan mengembalikan ke halaman pemberian nilai perbandingan kriteria TR. Namun, jika lolos maka akan tampil halaman seperti gambar berikut di bawah ini.

Halaman tersebut menampilkan hasil dari pembobotan kriteria TR menggunakan metode AHP. Selain itu, juga dapat ditampilkan tahap-tahap dalam melakukan proses pembobotan yakni Matrik Perbandingan Pasangan, Matrik Normalisasi, dan Uji Konsistensi. Hasil dari proses-proses tersebut dapat dilihat dengan cara mengklik tanda *plus* yang berada di sebelah kanan kotaknya.

Jika ingin disimpan untuk dijadikan perhitungan dalam analisis kelayakan pendirian indomaret maka bobot-bobot kriteria tersebut dapat disimpan ke dalam *database* dengan cara klik tombol "Simpan". Berikut halaman hasil pembobotan kriteria RT dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Antarmuka Halaman Hasil Pembobotan Kriteria TR

4.2.11 Halaman Pengisian Data Kuesioner

Pada proses pengisian kuesioner ini terdapat dua jenis kuesioner, yakni rumah tangga (RT) dan toko retail (TR). Tiap jenis kuesioner tersebut memiliki 3 halaman kuesioner yang diisikan data responden. Berikut ini akan dijelaskan tentang pengisian data kedua jenis kuesioner tersebut beserta halaman yang ditampilkan.

B.1 Pengisian Data Kuesioner Rumah Tangga (RT)

Dalam melakukan pengisian data kuesioner RT ini terdapat tiga halaman yang harus dilakukan pengisian secara beurut. Ketiga halaman tersebut memiliki data-data yang di *input*-kan ke dalam tabel yang berbeda pada database. Halaman pertama adalah form untuk memasukkan data umum responden RT.

Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya. Berikut halaman pertama pengisian data kuesioner RT dapat dilihat pada Gambar 4.16.



Gambar 4.16 Antarmuka Halaman 1 Pengisian Data Kuesioner RT

Setelah mengklik tombol "Lanjutkan" pada halaman awal kuesioner, maka sistem akan menampilkan halaman kedua dari kuesioner rumah tangga (RT). Halaman ini bertujuan untuk memasukkan data intensitas belanja responden. Halaman ini terdapat *form* untuk mengisi intensitas belanja sekaligus tempat belanja dari setiap komoditas yang ada dalam bentuk *radio button*. Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya. Berikut halaman kedua pengisian data kuesioner RT dapat dilihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Antarmuka Halaman 2 Pengisian Data Kuesioner RT

Setelah mengklik tombol "Lanjutkan" pada halaman kedua kuesioner, maka sistem akan menampilkan halaman ketiga dari kuesioner rumah tangga (RT). Halaman ini bertujuan untuk memasukkan data kriteria responden. Halaman ini terdapat *form* untuk mengisi pilihan-pilihan jawaban yang ada dalam bentuk *radio button*. Dimana pilihan-pilihan tersebut memiliki nilai masing-masing.

Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk mengakhiri pengisian kuesioner. Berikut halaman ketiga pengisian data kuesioner RT dapat dilihat pada Gambar 4.18.

Alamat : Jalan Dharmawangea, No. 41	
Kecamatan: Gubeng	
Kote : Surabaya	
xta Kriteria	
Apakah pekerjaan Anda ?	
Tidak Tentu 🔍 Rumah Tangga 🔍 Pegawai Swasta 🔍 Pegawai Negeri 🔍 Wiraswasta	
Berapakah pendapatan Rumah Yangga Anda perbulan ?	
-700.000 © 700.000-1.250.000 © 1.250.001-2.000.000 © 2.000.001 - 4.000.000 © ≫5.000.000	
Berapakah pengeluaran Rumah Tangga Anda perbulan ?	
<000 00 0000-1250.000 0 1250.001-2000.000 0 2.000.001-3.000.000 0 3.000.001-4.000.000 0 ∞5000.000	
. Resimans cendeast 8/1/5 terhadao perkembanean dan cenambahan jumlah ritel modern (ausermarket, minimarket, dil) asat ini?	
Tidskestuju 🛛 TidskTahu 🔍 Setuju	
Apakah dengan keberadaaan Toko Indomaret akan membawa dampak positif bagi lingkungan sekitar 8/1/5 ?	
TidskAds 🛛 Tetap 🔍 Ada	
Anakah danean kabaradaan Tuko ladowarat di Ilinskusean sekitar 8/1/5 dunit menenubi kabutuban sebari, bari ?	
. Apakah dengan keberadaan Toko Indomaret di lingkungan sekitar B/I/5, dapat menciptakan lapangan kerja ?	
Berkurang 🕕 Telap 🕕 Bertambah	
Apakah dengan keberadaan Toko indomaret dapat menciptakan usaha baru di lingkungan sekitar 8/1/57 (seperti : persewaan rumah tinggal/ tempat kost, persewaan tempat parkir kendaraan, sewa toko teras, dil)	
Berkursng 🔍 Tetsp 🔍 Retsmbah	



B.2 Pengisian Data Kuesioner Toko Retail (TR)

Sama seperti pengisian data kuesioner rumah tangga, dalam melakukan pengisian data kuesioner TR ini terdapat tiga halaman yang harus dilakukan pengisian secara beurut. Ketiga halaman tersebut memiliki data-data yang di *input*-kan ke dalam tabel yang berbeda pada database. Halaman pertama adalah form untuk memasukkan data umum responden TR.

Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya. Berikut halaman pertama pengisian data kuesioner TR dapat dilihat pada Gambar 4.19.

HALAKAN1	
Data Indomaret	
Nama Indomaret : Indomaret Dharmawangsa	
Alamat : Jalan Dharmawangsa, No. 41	
Kecamatan : Gubeng	
Kota : Surabaya	
L stort	
Lihat data yang telah terisi <u>Disinit</u>	
Data Umum	10. Nama Toko Responden
1. Id Indomaret	Masukan Nama Taka Responden
ID0001	11. Lama Toko Berdiri
2 14 8	Masukan Berapa Lama Toko Berdiri Ta
z. la Responden	12. Luas Bangunan Toko
1 10000	Masukan Berapa Lusa Bangunan Toko Meter Pere
3. Nama Responden	13. Adanya Karyawan
Masukan nama responden	Ada
4. Jenis Kelamin	18 Terres Volume Recorden
🛛 Laki-Laki 🔍 Perempuan	Masulan Tampét Kulaban Dangordan
5. Usia	маналант тантушк танталант наероттанат
Masukan usia	Tahun 15. Sumber Modal Awal Responden
6. Alamat	Modal Sendiri Pinjaman dari Bank Pemerintah
Masukan alamat	O Pinjaman dari Bank Swasta
	Pinjaman dari Koperasi Pinjaman dari Saudara atau Teman
7. Nomor Telepon	Pinjaman dari Tukang kredit
Madukan nomor telepon	Madal Gabungan
8. Status Responden	14 Sunhar Madal Kini Responden
O Belum Menikah O Menikah O Janda O Duda	Madsl Sandiri
9. Pendidikan Terakhir	O Pinjaman dari Bank Pemerintah
• Kurang dari atau SMP	Pinjaman dari Bank Swasta Dinimum dari Kananari
SMA	 Pinjaman dari Saudara atau Teman
© Sarjana/S1	Pinjaman dari Tukang kredit
O Pasca Sarjana	Madal Gabungan Jainnya
Pendidikan informal	
	Perhatian!
	Sebelum kliktombol "Lanjutkan", pastikan kuesionertelah terisi secara benar.

Gambar 4.19 Antarmuka Halaman 1 Pengisian Data Kuesioner TR

Setelah mengklik tombol "Lanjutkan" pada halaman awal kuesioner, maka sistem akan menampilkan halaman kedua dari kuesioner toko retail (TR). Halaman ini bertujuan untuk memasukkan data lingkungan responden. Halaman ini terdapat *form* untuk mengisi siapa saja pembeli dan pesaing dari toko responden tersebut.

Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya. Berikut halaman kedua pengisian data kuesioner TR dapat dilihat pada Gambar 4.20.

	C CVSIOMA Heatmin
۵	KUESIONER TOKO RETAIL
Da	ta indomaret
	Nama Indonaret Lindonarat Diarmovangsa Alamat Lalan Dharmovangsa, No. 41. Kota : Sluriboya Kota : Sluriboya
Da	ta Lingkungan Respenden
23.	Siepa saja yang menjedi pembeli di toko ini?
1	Masulan profini/status pembali
2	Masulan profini/status pembali
3	Masukan profini/status pembali
4	Masukan profesi/status pambeli
24.	Sippa saja yang menjadi pesaing dari toko anda?
1	Merulan name tola peraing
2	Mexulan name taka peraing
3	Masukan nama toko peraing
4	Masukan nama toko penaing
	Perhatian! Salahum Miktombal'Lanjutian', pustikan kumioner talah terini secara benar.
	Langelan

Gambar 4.20 Antarmuka Halaman 2 Pengisian Data Kuesioner TR

Setelah mengklik tombol "Lanjutkan" pada halaman kedua kuesioner, maka sistem akan menampilkan halaman ketiga dari kuesioner toko retail (TR). Halaman ini bertujuan untuk memasukkan data kriteria responden. Halaman ini terdapat *form* untuk mengisi pilihan-pilihan jawaban yang ada dalam bentuk *radio button*. Dimana pilihan-pilihan tersebut memiliki nilai masing-masing.

Setelah seluruh kolom terisi, maka selanjutnya mengklik tombol "Lanjutkan" untuk mengakhiri pengisian kuesioner. Berikut halaman ketiga pengisian data kuesioner TR dapat dilihat pada Gambar 4.21.

KUESIONER TOKO RETAIL
Data Indemaret
Nama Indoneerat Defammawangas Alimat Jalin Dhammawangas, No. 44. Kacamatan Olahang Kata ISurabaya
Data Kritaria
18- Bernpakah pendapatan Rumah Tangga Anda perbadan 7 © +700.000 © 700.000-1.280.000 © 1.280.000 © 2.000.001-3.000.000 © 3.000.001-4.000.000 © +600.000
15. fterspaksh pengeliaren flumah Tengga Avade perhulen 7 ◎ +700.000 ◎ T00.000 -1.280.000 ◎ 1.280.001-2.000.000 ◎ 2.000.001-3.000.000 ◎ 3.000.001-4.000.000 ◎ +6000.000
26. Bernjaskah onuet (bernis) perhadan Anda 7 © +170.000 © 170.000-1.280.000 © 1.280.001-2.000.000 © 2.000.001-3.000.000 © +9000.000
21. Apatah selama ini onzet Anda mengalani peningkatan 7 © Tidak © Tatap © Butambah
22. Adalah pengenih positif yang didapat deri keberadaan indenseret © Tidak Ada © Tidak Tahu © Ada
Perhatian! Sabalum Miktambal "Lanjutlaan", pastikan kaasianer talah terisi cesara benar.

Gambar 4.21 Antarmuka Halaman 3 Pengisian Data Kuesioner TR

4.2.12 Halaman Penilaian Data Kuesioner

Sebelum menampilkan halaman penilaian data kuesioner, terlebih dahulu sistem menampilkan halaman informasi indomaret. Di dalam halaman informasi indomaret ini terdapat banyak informasi. Informasi tersebut diperoleh dari hasil pengolahan data kuesioner dan disajikan dalam bentuk grafik. Selain itu juga terdapat nilai dari hasil penilaian data kuesioner yang secara otomatis dihitung pada saat membuka halaman informasi indomaret ini. Nilai tersebut bersifat sementara karena belum dilakukan *approval* oleh manajer, sehingga nilai tersebut masih dapat berubah-ubah. Berikut halaman informasi indomaret yang dapat dilihat pada Gambar 4.22.



Gambar 4.22 Antarmuka Halaman Informasi Indomaret

Setelah dilakukan *approval* oleh bagian manajer maka data-data kuesioner serta hasil pengolahan data dan penilaian data kuesioner telah ditetapkan sehingga tidak dapat diubah kembali. Untuk melihat hasil penilaian data kuesioner secara lengkap pengguna dapat membuka halaman penilaian data kuesioner. Berikut halaman penilaian data kuesioner yang dapat dilihat pada Gambar 4.23.

CVS.S.K. ≡		Wahyu Kusuma
PENILAIAN DATA KUESIONER		
RESPONDEN RT	RESPONDENTR	TOTAL NILAI
Responden RT	Responden TR	Tota Nilai
Total Nilai : 158.433 Jumlah Responden : 25 Orang	Total Nilai : 29.98 Jumlah Responden : 5 Orang	Nilai : 6.280
Nilai : 6.337	Nilai : 5.996	Kategori : Layak
<u>Selengkapnya</u>	<u>Selengkapnya</u>	<u>Cetak</u>
Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret		CV.Sigma Sukses Kreasi

Gambar 4.23 Antarmuka Halaman Penilaian Data Kuesioner

Pada halaman penilaian data kuesioner ini terdapat hasil dan proses perhitungan data kuesioner jenis rumah tangga (RT) dan toko retail (TR), serta perhitungan nilai total dari kedua jenis data kuesioner tersebut.Untuk melihat proses penilaian data responden rumah tangga dengan cara mengklik tombol "Selengkapnya" yang berada di dalam *box* Responden RT atau mengklik tombol "Selengkapnya" yang berada di dalam *box* Responden TR untuk melihat proses penilaian data responden toko retail.

Berikut ini halaman proses penilaian data kuesioner RT yang disajikan pada Gambar 4.24.

| | | JESIONER I
 | RT
 |
 |
 | | |
 | | |
|---|---
--
---|--
--
--
--
---	--	---
 |
 |
 |
 | | |
 | | |
| Nilai Responden RT | |
 |
 |
 |
 | | |
 | | |
| Kriteria | Pekerjaan | Pendapatan
 | Pengeluaran
 | Intensitas Belanja
 | Pendapat Perkembang
 | an Dampak Positif/Negatif | Memenuhi Kebutuhan | Cipta Lapangan Kerja
 | Cipta Usaha Baru | Cipta Gang |
| Bobot Kriteria | 0.051 | 0.102
 | 0.085
 | 0.153
 | 0.119
 | 0.136 | 0.119 | 0.034
 | 0.068 | 0.136 |
| Nama Responden | |
 |
 |
 |
 | Nilai Responden | |
 | | |
| Lilik Handayani | 8.000 | 6.667
 | 5.333
 | 6.133
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 2.667
 | 5.333 | 8.000 |
| Fristi Wahyu Indraswari | 8.000 | 4.000
 | 5.333
 | 5.313
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| Putri Andika Novitasari | 4.900 | 1.333
 | 2.667
 | 6.813
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| Rumiyati | 3.200 | 4.000
 | 5.333
 | 6.750
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 8.000
 | 5.339 | 8.000 |
| Marsiti | 4.800 | 4.000
 | 5.333
 | 5.438
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| leru | 4.800 | 4.000
 | 2.667
 | 5.313
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 |
| Nahyu Restu | 4.800 | 1.333
 | 1.333
 | 6.438
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 2.667
 | 5.333 | 8.000 |
| Sulastri | 8.000 | 4.000
 | 5.333
 | 6.938
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 2.667
 | 5.333 | 8.000 |
| Rurul Khoiriyah | 3.200 | 4.000
 | 4.000
 | 6.125
 | 8.000
 | 5.333 | 5.333 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| su kochani | 4.800 | 1.333
 | 2.667
 | 5.500
 | 5.333
 | 5.333 | 5.333 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| Vebrunianti | 4.800 | 2.667
 | 4.000
 | 5.8/5
 | 8.000
 | 8.000 | 2.000 | 0.333
 | 5.333 | 8.000 |
| arida Ulfab | 8.000 | 2.667
 | 2.667
 | 6.938
 | 2.667
 | 5.339 | 2.667 | 5.333
 | 8.000 | 8.000 |
| Mariyam | 1.600 | 4.000
 | 4.000
 | 5.825
 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 | 5.333
 | 8.000 | 8.000 |
| umirah | 1.600 | 4.000
 | 5.333
 | 6.000
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 2.667
 | 5.333 | 8.000 |
| asiyanti | 4.800 | 4.000
 | 6.667
 | 6.000
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 2.667
 | 5.339 | 8.000 |
| tudiono | 8.000 | 1.333
 | 5.333
 | 5.813
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.339 | 8.000 |
| Sulianto Iskandar | 8.000 | 4.000
 | 5.333
 | 4.875
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| Aditya | 4.800 | 4.000
 | 5.333
 | 5.083
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| Parti | 8.000 | 2.667
 | 2.667
 | 6.125
 | 8.000
 | 8.000 | 5.333 | 5.333
 | 5.333 | 8.000 |
| amin W | 8.000 | 4.000
 | 5.333
2 667
 | 5.938
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 |
| lumarni | 3.200 | 5.339
 | 4.000
 | 6.250
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.330
 | 5.339 | 8.000 |
| fjatur Budi Wahyuni | 8.000 | 4.000
 | 4.000
 | 5.625
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 5.333
 | 5.339 | 8.000 |
| Subartini | 1.600 | 4.000
 | 1.333
 | 5.875
 | 8.000
 | 8.000 | 8.000 | 8.000
 | 5.333 | 8.000 |
| . Nilai Responden RT
Kriteria | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pr | iriteria
endapatan Pe
 | ngeluaran Inter
 | usitas Belanja Pen
 | lapat Perkembangan Dan
 | npak Positif/Negatif Memenuhi Kel | butuhan Cipta Lapangan K | ierja Cipta Usaha Baru
 | Cipta Gangguan | |
| . Nilai Responden RT
Kriteria
Bobot Kriteria | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pi
0.051 0. | iriteria
endapatan Pe
102 0.0
 | ngeluaran Inter
185 0.15
 | asitas Belanja Pen
3 0,11
 | dapat Perkembangan Dan
9 0,13
 | npak Positif/Negatif Memenuhi Kel
36 0.119 | butuhan Cipta Lapangan K
0.034 | ierja Cipta Usaha Baru
0.068
 | Cipta Gangguan
0.136 | Lumlah Nilai Pa |
| . Nilai Responden RT
Kriteria
Bobot Kriteria
Nama Responden
Lilik Handayani | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pr
0.051 0.
0.408 0. | iriteria
endapatan Pe
102 0.0
 | ngeluaran Inter
185 0.13:
53 0.338
 | asitas Belanja Pen
3 0.11
 | Japat Perkembangan Dan
9 0.13
Nil
 | npak Positif/Negatif Memenuhi Kel
16 0.119
Iai Responden | butuhan Cipta Lapangan K
0.034
0.091 | Cipta Usaha Baru
0.069
0.383
 | Cipta Gangguan
0.136 | Jumlah Nilai Rei
1.013 |
| , Nilai Responden RT
Kriteria
Bobot Kriteria
Nama Responden
Lilik Handayani
Tristi Wahyu Indraswari | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pr
0.051 0.
0.408 0.
0.408 0. | iriteria
endapatan Pe
102 0.0
680 0.4
408 0.4
 | ngeluaran inter
185 0.153
53 0.938
53 0.813
 | esitas Belanja Pen
3 0.11
 | Sapat Perkembangan Dan
9 0.13
Nil
1.08
 | npak Positif Negatif Memenuhi Kel
16 0.119
Iai Responden
8 0.952 | butuhan Cipta Lapangan K
0.634
0.091
0.181 | Cipta Usaha Baru
0.068
0.363
0.363
 | Cipta Gangguan
0.136
1.068 7
1.068 8 | Jumlah Nilai Rei
1,013 |
| , Nilai Responden RT
Kriteria
Bobot Kriteria
Nama Responden
Lilik Handayani
Tristi Wahyu Indraswari
Putri Andika Novitasari | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pr
0.051 0.
0.408 0.
0.408 0.
0.245 0. | criteria
endapatan Pe
102 0.0
880 0.4
408 0.4
138 0.2
 | ngeluaran Inter
185 0.15
89 0.638
89 0.613
89 0.613
 | esitas Belanja Pen
9 0.11
1 0.955
1 0.955
1 0.955
1 0.955
 | lapat Perkambangan Dari
9 0.13
1 1.09
1 1.09
1 1.09
 | npak PositifyNegatif Memenuah Ket
Isi Responden
8 0,952
8 0,952 | Cipita Lapangan K
0.634
0.051
0.181
0.181 | Erja Cipta Usaha Baru
0.068
0.363
0.363
0.363
0.363
 | Cipta Gangguan
0.136
1.068 7
1.069 8 | Jumlah Nilai Res
1.013
1.708 |
| , Nilai Responden RT
Kriteria
Bobot Kriteria
Nama Responden
Lilik Handayani
Iristi Wahyu Indraswari
Putri Andika Novitasari
Rumiyati | Dikali Bobot K
Pekerjaan Pr
0.408 0.
0.408 0.
0.408 0.
0.408 0.
0.408 0. | criteria
endapatan Pe
162 0.0
680 0.4
408 0.4
136 0.2
409 0.4
 | ngeluaran Inter
185 0.135
83 0.813
85 0.813
87 1.042
83 1.033
 | ecitas Belanja Pen
3 0.11
1 0.95
1 0.95
1 0.95
1 0.95
1 0.95
 | Japat Perkembangan Dam
9 0.13
1 100
1 100
1 100
1 100
1 100
 | npak Positif Negetif Memenahi Ket
16 0.119
Isi Responden 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952 | Cipita Lapangan K
0.634
0.091
0.181
0.181
0.272 | Cipta Usaha Baru
0.068
0.363
0.363
0.363
0.363
0.363
 | Cipta Gangguan
6.136
1.088 7
1.088 8
1.088 8 | Jumlah Nilai Res
.013
.708
.274
.772 |
| , Nilai Responden RT
Kriteria
Sobot Kriteria
Nama Responden
Lilik Handayani
Pristi Wahyu Indraswari
Putri Andika Novitaśari
Rumiyati
Waraiti | Dikali Bobot K Pekerjaan Pe 0.031 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.245 0. 0.245 0. | Offleria Pe andapatan Pe 102 0.0 680 0.4 139 0.2 402 0.4 602 0.4
 | ngeluaran Inter
185 0.13
83 0.858
83 0.813
83 0.813
83 0.813
83 1.033
83 0.822
 | witas Belanja Pen
3 0.11
1 0.95
1 0.95
1 0.95
1 0.95
1 0.95
 | Japat Perkembangan Dam
9 0.13
1 100
1 100
1 100
1 100
1 100
 | npak Pasitif Negatif Menenahi Kat
16 0.119
Iai Responden 0.962
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952 | Cipita Lapangan K
0.634
0.091
0.181
0.181
0.191
0.181 | Eria Cipta Useha Baru
0.668
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
 | Cipta Gangguan
6.136
1.068 7
1.068 6
1.068 6
1.068 6 | Jumlah Nilai Res
1013
1708
1274
1.772
1.582 |
| NNIai Rosponden RT
Sobot Kriteria
Kanas Responden
Jilk Handayani
Friat Wahyu Indraseri
Jutri Andika Novitaseri
Lumiyati
Lumiyati
Hera | Dikali Bobot K Pekerjaan Pr 0.951 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. | Oriteria Pe andapatan Pe 102 0.0 680 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4
 | ngeluaran Inter
1955 0.15
55 0.839
55 0.813
57 1.042
53 1.033
53 0.822
27 0.813
 | witas Belanja Pen
9 0.11
0 0.55
0 0.55
0 0.55
0 0.55
0 0.55
 | lapatPerkambangan Dan
9 0.13
1 1000
1 1000
1 1000
1 1000
1 1000
1 1000
 | ngsk Positif/Negstif Menenshi Kel
16 0.119
Isi Responden
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952 | 6.034
0.034
0.034
0.031
0.181
0.181
0.181
0.181
0.181
0.192 | Cipta Usaha Baru
0.069
0.350
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
 | Cipta Gangguan
6.134
1.088 7
1.088 8
1.088 8
1.088 8
1.088 8 | Jumlah Nilai Rei
1.013
1.708
1.274
1.274
1.589 |
| NILAI Responden RT
Griteria
Johot Kriteria
Jama Responden
Jilk Handyani
Fristi Wahyu Indresseri
Kankyati
Kankisti
Kankisti
Kankisti
Kankisti
Kankisti
Kankisti | Dikali Bobot K Pekerjaan Pi 0.051 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. | briteria Pe 162 0.0 1680 0.4 4608 0.4 136 0.2 136 0.2 136 0.2 136 0.2 136 0.1
 | ngeluaran inter
183 0.15
53 0.858
53 0.813
57 1.042
55 1.033
55 0.822
27 0.813
13 0.958
 | ecitas Belanja Pene
a 0.11
0.095
0.095
0.095
0.095
0.095
0.095
0.095
 | BastPerkenbangan
6 0.13
1 000
1 0000
1 000
1 0000
1 000
1 000
1 000
1 000
1 000
1 000
1 00
 | ngsk Positif/Negstif Menenshi Kal
16 0.119
Isi Responden
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952
8 0.952 | bottuban Cipita Lapangen K
0.034
0.031
0.04
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.1 | arja Cipta Usaha Baru
6.669
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.544
0.360 | Cipta Gangguan
6.136
1.088 7
1.088 6
1.088 6
1.088 6
1.088 6
 | Junish Wilsi Res
1013
1274
1274
1.889
1013 |
| NILLA Responden RT
Griteria
Jobot Kriteria
Jama Responden
Jilk Hangyani
Frist Wahya Indeaswari
Urah Addka Noviteari
Kanyiyati
Haniti
Haniti
Hang Handiana
Katu Jakata | Dikali Bobot K Pr 0:053 0 0:468 0 0:468 0 0:408 0 0:425 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 0:245 0 | Criteria Pe 102 0.0 860 0.4 408 0.4 138 0.2 408 0.4 102 0.0 138 0.2 136 0.2 136 0.2 136 0.4 403 0.4 403 0.4
 | ngeluaran Inter
185 0.153
85 0.415
85 0.415
85 0.415
85 0.415
85 0.415
85 0.42
27 0.813
13 0.956
83 1.022
 | ecitas Belanja Pene
a 0.11
0.035
0.035
0.035
0.035
0.035
0.035
0.035
 | Apat Parkenbangan Dan
9 0.13
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
 | npak Positif/Negatif Memenahi Kel
16 0.119
ala Responden
ala 0.552
a 0.555
a 0.555
a 0.5555
a 0.5555
a 0.55555
a 0.5555555555555555555 | butuban Cipita La pangen K
0.034
0.044
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.1 | erja Cipta Usaha Baru
6.064
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.3000
0.300000000 | Cipta Gangguan
6.135
1.089 7
1.089 8
1.089 8
1.099 8
1 | Jumlah Nilai
Rei
1013
1770
1777
1772
1885
1885
1013 |
| NNLAI Responden RT
kriteria
Jobot Krisria
Naaa Responden
Ururi Andika Noviteaeri
Laniyati
Kraniti
Kraniti
Kraniti
Kraniti
Kraniti
Kraniti
Jung Restu
Jahastri
Kaliya Restu
Jahastri | Dikali Bobot K Pr 0:051 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 0:408 0 | Criteria Pe endapatan Pe 162 0.0 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 692 0.2 136 0.2 136 0.2 136 0.3 138 0.2
 | ngeluarán Inter
843 0.133
853 0.843
853 0.843
853 0.843
853 0.842
853 1.003
853 0.842
853 1.003
853 0.842
853 1.003
853 0.956
853 1.003
854 0.957
854 0.957
854 0.957
855 0.958
855 0.956 0.958
855 | witas Belanja Pero
3 0.11
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
0.055
 | Bpat Parkenbangan Dan
9 0.13
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00

 | npak Praitiff Negatif
16 0.119
(a) Responden
a 0.952
a 0.952
b 0.952
a 0.952
a 0.952
b 0.952
a 0.952
a 0.952
b 0.952
a 0.955
a 0.9555
a 0.9555
a 0.9555
a 0.95555
a 0.9555
a 0 | butuban Cipita La pangen K
0.034
0.084
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.272
0.014
0.016
0.016
0.016 | erja Cipta Usaha Baru
0.066
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350
0.350000000000 | Cipta Gangguan
6.136
1.068 7
1.068 6
1.068 6
1.068 6
1.068 6
1.068 6
1.068 6
 | Jumlah Nilai Rei
1013
1700
1772
1882
1885
1885
1885
1885
1885
1885
188 |
| NILLA Responden RT
kriteria
Bobot Kriteria
Vana Responden
Uteri Andika Novitaari
Uteri Andika Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novitaari
Novit | Dikali Bobot K Pr 0:051 0 0:408 0 | Criteria Pe andapatan Pe 102 0.0 880 0.4 4628 0.4 4628 0.4 4638 0.4 4638 0.4 4638 0.3 1336 0.2 1336 0.1 4638 0.3 1339 0.2 2772 0.3
 | ngeluarán Inter
83 0.13
53 0.83
53 0.81
53 0.81
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
53 1.02
54 0.95
55 1.02
56 1.02
57 0.95
56 1.02
57 0.95
57 0.95
58 0.95
59 0.95
50 0.95
50
50 0.95
50
50
50 0.95
50
50
50
50
50
50
50
50
50
50
50
50
50 | 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 | hpar Parkenbangan
9 0.13
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00

 | npak Positif/Negatif
Nemenubi Kati
Iai Responden
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955 | batahan Cipta Lapangen K
6.034
0.051
0.181
0.272
0.381
0.272
0.381
0.272
0.381
0.051
0.051
0.051
0.051
0.051
0.051
0.051 | erja Cipta Usaha Bara
0.668
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360000000000 | Cipta Ganggian
0.134
1.009 7
1.009 4
1.009 4
1 | Jumlah Nilai Rei
1013
1700
1772
1772
1882
1885
1885
1885
1885
1885
1885
188
 |
| NILLA Responden RT
Criteria
2000 Kriteria
Sana Responden
Sana Responden
Uith Handleyani
Fristi Brahyus Indexenveri
Pouri Andika Novirkeari
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti
Kransiti | Dikali Bobot K Pekerjaan P 0.003 0 0 0.406 0 0 0.408 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 0.245 0 0 | Criteria Pe andapatan Pe 162 0.0 880 0.4 4628 0.4 4628 0.4 4628 0.4 4628 0.4 4628 0.4 4628 0.3 1336 0.2 1336 0.1 4628 0.3 1336 0.2 1336 0.2 4628 0.3 1336 0.2 4628 0.3 1336 0.2 4628 0.3 1336 0.2 4628 0.3 1336 0.2 4628 0.3 4628 0.3 4628 0.3 4628 0.3 4638 0.3 4638 0.3 4638 0.3 4638 0.3 4638 0.3 4638 0.3
 | ngeluaran later
83 0.33
83 0.956
83 0.813
83 0.813
83 0.813
83 0.813
83 0.813
83 0.813
83 0.966
83 0.967
84 0.977
77 0.942
84 0.957
84 0.957
85 0.977
86 0.977
86 0.977
86 0.977
87 0.942
86 0.956
86 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
87 0.977
87 0.977
86 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
86 0.977
86 0.977
87 0.977
86 0.977
86 0.9777
87 0.977
86 0.9777
87 0.977
86 0.9777
87 0.977
86 0.9777
87 0.977
87 0.977
87 0.977
87 0.977
88 0.9777
87 0.977
88 0.9777
87 0.977
87 0.9777
87 0.977
87 0.977
87 0.977
87 0.977
87 | Writes Percent 0 6.11 0 6.05

 | Apart Parkambangan
Apart Parkambangan
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti-
Anti
 | npak Positif Negetif Menenahi Kat
16 0.119
Iai Responden 0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502
0.502 | batahan Cipta Lapangan K
0.034
0.054
0.184
0.272
0.184
0.272
0.01
0.01
0.01
0.01
0.01
0.01
0.01
0.0 | erja Cepta Ukaha Baru
0.669
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
 | Cipta Ganggan
0.134
1.008
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009 | Jumish Nifsi Rer
003
274
8.862
8.869
8.003
8.865
6.702
6.702
6.702
7.702
7.702
7.702
7.702
7.703 |
| NILLA Responden RT
Criteria
Bobot Kristra Ja
Vana Responden
Ullik Henderpani
Triati Brahyu Indexawa vi
Purri Adiba Novitaaari
Uuniyati
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti
Ataraiti | Pickarjasa Pickarjasa Pickarjasa 0.408 0. 0.408 0. 0.408 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. | Criteria Per endapatan Pe 102 0.0 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.4 680 0.2 138 0.1 668 0.2 139 0.1 668 0.2 2772 0.3 0.2 2772 0.2 2772
 | ngelaarsin
a5 0.15
83 0.59
83 0.59
83 0.61
83 0.61
83 0.61
83 0.62
83 0.62
83 0.62
83 0.62
83 0.62
84 0.62
84 0.62
85 | witte Belana
a
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.95
0.
 | Inset Furthambangan Dan 0 6.13 1 1.00 1 1.00 1 1.00 1 0.00
 | nosk Pasitif Negstif
16 0.19
1a Responden
8 0.952
9 0.955
9 0.855
9 0.937
9 0 | Saturban Cipita Lapangen K 0.034 0.001 0.001 0.011 0.181 0.272 0.181 0.272 0.181 0.272 0.014 0.014 0.181 0.014 0.181 0.181 0.181 0.181 | arja Cipta Ukaha Baru
0.669
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360
0.360 | Cipta
Ganggan
0.336
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.008
1.00 | Jumish Nifai Rer
0.013
274
274
288
288
2013
2013
2013
2014
2014
2014
2014
2014
2014
2014
2014 |
| NILLA Responden RT
Scherking
2000t Kriteria
2000t Kriteria
2000t Richteria
2000t Richteria
200 | Pickarjasa Pickarjasa Pickarjasa 0.023 0. 0.024 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.246 0. 0.245 0. 0.246 0. 0.245 0. 0.469 0. 0.469 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. | Action Person Out 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.4 680 0.4 0.3 777 0.5 0.4 603 0.3 0.3 727 0.2 0.3 604 0.3 0.3 727 0.5 0.3 604 0.3 0.3 | ngelaarsin
185 0.35
53 0.399
53 0.391
53 0.392
53 1.000
53 0.422
53 0.422
54 0.422
54 0.422
54 0.422
54 0.422
54 0.422
54 0.422
54 0.425
54 0.425
55 0.425
56 0.425
57 0.455
57 0.455
57 0.455
57 0.455
57 0.455
57 0.455
5 | keine Belane | hpatParkanbangan 0 an
0 6.1
1 1000
1 10000
1 10000
1 10000
1 10000
1 10000
1 10 | npak Pasitif Negatif
Nemenahi Kal
kan oligi
an Responden
a oligi
a oli | batahan Cipita Lapangea K
0.034
0.04
0.04
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0.14
0. | erja Cipta Ukaha Baru
6.669
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300
0.300000000 | Cipta Ganggan
6.34
Loss 7
Loss 7
Los 6
Los | Junish Nilsi Res
003
1274
1274
1275
1282
1282
1282
1282
1282
1283
1284
1284
1284
1284
1284
1284
1284
1284 |
| NILLA Responden RT
strieria
abobt Kriteria
abobt Kriteria
ana Responden
Uari Andrika Nootsaari
taniyadi
Arra
Arra
Marking
Arra
Arra
Marking
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arra
Arr | Dikali Bobot K Pekarjaan Pr 0.051 0 0.462 0 0.462 0 0.462 0 0.462 0 0.462 0 0.463 0 0.464 0 0.465 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 0.466 0 | Action Person Action 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4 880 0.4 408 0.4
 | ngeluaran intern
183 0.13
53 0.82
53 0.82
53 0.82
53 0.82
53 0.82
53 0.82
53 0.82
53 0.92
53 0.92
53 0.92
53 0.92
54 0.93
54 0.92
57 0.92
56 0.93
56 0.93
57 0.93
56 0.93
56 0.93
56 0.93
56 0.93
57 0.93
56 0.93
56 0.93
57 0.93
50 0 | virus Balanja
9 (11)
9 (11)
 | Appet Parkenbangan Dan p 6.13 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 0.02 100 0.02 100 0.02 100 0.02 100 0.02 100 0.02 100 0.02 100 0.02
 | nosk Positif/Hegstf Menenshi Kel
16 0.119
al Responden
a 0.552
a 0.552 | batahan Cipita Lapangea
K
0.034
0.034
0.034
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.1 | Cipta Usaha Baru 0.060 0.300 | Cipta Ganggan
6.34
1.08 7
1.00 6
1.00 6 | Junish Nilai Ref
013
274
274
275
285
285
285
295
295
295
295
295
295
295
295
295
29
 |
| NILLA Responden RT
Grieria
abobt Kriteria
Sama Responden
Weindersprach
Gilde Hendersprach
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hersa
Hers | Dikati Bobot K Pekarjaan Pr 0.051 0 0.468 0 0.468 0 0.468 0 0.245 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.468 0 | Action Person 162 0.0 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.3 136 0.1 660 0.3 6772 0.2 6772 0.2 6772 0.2 6772 0.2 6772 0.2 678 0.4 679 0.4 670 0.2 671 0.2 672 0.2 673 0.3 674 0.4 675 0.2 676 0.3 <td< td=""><td>ngelaaren inter
183 6.13
50 0.161
57 1.025
58 0.161
57 1.025
58 0.022
59 0.022
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 00</td><td>wins Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
S</td><td>Appet Parkenbangan Dam 9 6.13 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 0.72 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00</td><td>moak PrositifyNegatif
16 0.119
1ai Renyonden
1ai Renyonden
1ai</td><td>batahan Cipita Lapangen K
6,034
0,054
0,84
0,84
0,84
0,84
0,84
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95</td><td>Cipta Usaha Baru 0.360 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.381 0.382 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.384 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.380 0.380 0.380 0.380</td><td>Cipta Ganggan
6.134
1.008 7
1.009 6
1.009 6
1.</td><td>Junaleh Nilei Rer
1003
1700
1770
1772
1772
1772
1772
1886
1997
1997
1997
1997
1997
1997
1997
199</td></td<> | ngelaaren inter
183 6.13
50 0.161
57 1.025
58 0.161
57 1.025
58 0.022
59 0.022
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 0.025
50 00 | wins Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
Stanya
S | Appet Parkenbangan Dam 9 6.13 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 0.72 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 | moak PrositifyNegatif
16 0.119
1ai Renyonden
1ai | batahan Cipita Lapangen K
6,034
0,054
0,84
0,84
0,84
0,84
0,84
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95
0,95 | Cipta Usaha Baru 0.360 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.380 0.381 0.382 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.383 0.384 0.385 0.385 0.385 0.385 0.385 0.380 0.380 0.380 0.380 | Cipta Ganggan
6.134
1.008 7
1.009 6
1.009 6
1. | Junaleh Nilei Rer
1003
1700
1770
1772
1772
1772
1772
1886
1997
1997
1997
1997
1997
1997
1997
199 |
| NILLA Responden RT
(viteria
bobot Kittaria
Vana Responden
Vata Responden
Vata Responden
Vata Responden
Vata Responden
Vata Resta
Vata Vata Resta
Vata Vata Vata Vata Vata Vata Vata Va | Pickarjana Pickarjana Pickarjana 0.0408 0. 0.4408 0. 0.245 0. | Arteria Person endapatan Pe 162 0.0 esso 0.4 esso 0.4 esso 0.4 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.3 408 0.4 408 0.4
 | ngeluaren inter
85 6.13
50 0.50
53 0.41
57 1.02
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
53 0.42
54 0.57
55 0.42
55 0.54
55 0.54
55 0.54
55 0.54
55 0.54
55 0.55
55 0.5 | Normalization Permit Perm
 | hpart Parkambangan
9 0.13
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
1.00
 | npak PositifyNegatif
Nemenubi Kati
Iai
Responden
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.952
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955
0.955 | batahan Cipita Lapangen K
6.034
0.054
0.184
0.272
0.184
0.272
0.184
0.272
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184
0.184 | erja Cepta Usaha Baru
0.360
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380
0.380 | Cipta Ganggan
0.136
1.000 7
1.000 0
1.000 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | Junish Nilsi Rev
0.03
700
7274
772
8.89
8.80
8.80
7.70
7.70
7.70
7.70
7.70
7.70 |
| NINEL Responden RT
Criteria
2000 Kriteria
Sana Kesponden
Silk Handayani
frist trähyus Indesaveri
Putri Andika Hovitaani
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit
transit | Piekarjaza Piekarjaza Piekarjaza 0.031 0. 0.406 0. 0.406 0. 0.406 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.246 0. 0.246 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.245 0. 0.406 0. 0.245 0. 0.406 0. 0.406 0. 0.406 0. 0.406 0. 0.406 0. | Arteria Personal 162 0.4 163 0.2 133 0.2 134 0.2 135 0.2 136 0.2 137 0.2 138 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 130 0.2 131 0.2 138 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4
 | ngeluaren inter
185 6.13
50 0.92
53 0.92
54 0.92
53 0.92
54 0.92
55 0.92
56 0.92
57 0.92
58 0.92
59 0.92
50 0. | New Inst Selanja Percentaria 1 0.95 2 0.95 3 0.95 4 0.95 5 0.95 5 0.95 5 0.95 6 0.95 5 0.95 5 0.95 5 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 7 0.95 8 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95
 | Input Parkenbangan Dan 0 0.13 0 0.13 1 0.00

 | npak Positiff Negatif
Nemenbi Kat
Isi Responden
a 0.552
a 0.55 | batahan (1945 Lapangan K
6,034
0,054
0,144
0,272
0,144
0,272
0,144
0,272
0,044
0,045
0,045
0,141
0,141
0,141
0,141
0,141
0,056
0,056 | erja Ceta Usaha Baru
0.66
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30
0.30 | Cipta
Ganggan
0.134
1.008
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.009
1.00 | Jumish Nilsi Ref
7013
700
700
700
702
702
702
702
703
703
703
703
703
703
704
705
705
705
705
705
705
705
705
705
705 |
NULLI Responden RT victoria totoria tans Responden Visti Utalya Undesava vi risti Utalya Undesava vi risti Utalya Undesava vi ratri Andika Noviraani tansiti tan	Piekarjaan Piekarj	Action Action Action 102 0.0 0.0 103 0.2 0.0 103 0.2 0.0 104 0.2 0.0 105 0.2 0.0 106 0.2 0.2 107 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2 108 0.2 0.2<	ngeluarsin 185 0.13 53 0.36 53 0.42 53 0.42 53 1.00 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 53 0.42 54 0.42 54 0.42 55	Waters Belane Percent 0 6.11 0 6.2	Base Parkenbangan Dan 0 6.13 1 1.00	apak Positif Megatif Menenahi Kat ha control (19) a Responden 0,502 a control (19) a contr	banhan Cipta Lapangan K 0.034 0.054 0.054 0.272 0.281 0.272 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281	arja Cipta Ukaha Baru 0.66 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30	Cipta Ganggan A GJA 5 Loss 7 Loss 7 Loss 6 Loss 7 Loss 7 L	Jumish Nilei Rer 7013 700 700 802 803 805 805 805 805 805 805 805 805 805 805
NILLA Responden RT Crieria 2005 Kristrala 3005 Kristrala 3	Dikali Bobot K Peterjaan P 0.051 0 0.408 0 0.208 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.490 0 0.491 0 0.492 0 0.493 0 0.494 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.492 0 0.493 0 0.494 0 0.494 0 0.494 0 0.494 0 0.494 0 0.494 0	Action Person 1802 0.4 1802 0.4 1803 0.4 1804 0.4 1805 0.4 1806 0.4 1806 0.4 1806 0.4 1806 0.4 1806 0.4 1806 0.4 1806 0.2 1906 0.2 2772 0.2 2772 0.2 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4 1908 0.4	ngelun of 15 0.39 53 0.39 54 0.39 55 0.39	withe Percent 0 0.05 <td>Aper Parkambangan 0 an a 0.11 1.00</td> <td>Aposk Positiff Hegetif 16 0.119 13 Responden 14 Responden 15 0.502 14 0.502 15 0.502 14 0.502 15 0</td> <td>Lanakan Cipita Lapangen K 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034</td> <td>cyta Cipta Usaha Baru 0.658 0.360 0.360 0.360</td> <td>Cipta Ganggan 0.336 1.008 1.00</td> <td>Jumish Nilsi Ren 1013 1700 1700 1702 1882 1889 1893 1893 1893 1893 1893 1893 1893</td>	Aper Parkambangan 0 an a 0.11 1.00	Aposk Positiff Hegetif 16 0.119 13 Responden 14 Responden 15 0.502 14 0.502 15 0.502 14 0.502 15 0	Lanakan Cipita Lapangen K 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034	cyta Cipta Usaha Baru 0.658 0.360 0.360 0.360	Cipta Ganggan 0.336 1.008 1.00	Jumish Nilsi Ren 1013 1700 1700 1702 1882 1889 1893 1893 1893 1893 1893 1893 1893
NULL Responden RT stream store of the stream store of the stream store of the store of the store store of the store of the store store of the store	Dikali Bokot K Pekarjaan Pi 0.051 0 0.468 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.246 0 0.247 0 0.468 0 0.468 0 0.468 0	Action Action and spatan Pe 102 0.0 100 0.0 680 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.2 136 0.1 408 0.2 137 0.3 408 0.3 2772 0.3 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.2 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 <	ngeluaria 193 0.13 50 0.20 53 0.413 54 0.55 55 0.421 57 1.002 53 0.22 53 0.22 53 0.22 53 0.22 53 0.22 54 0.002 54 0.002 55 1.002 56 0.22 57 0.22 58 0.22 58 0.22 59 0.22 50	wins being bein	fpart Parkenbangan Dan p 6.13 p 6.13 1.00 1.00	nosk Positif Negstif Menenahi Kat 16 0.119 1a Responden 0.502 9	banahan Cipita Lapangan K 0.034 0.041 0.14	erja Cipta Ukaha Baru 6.669 0.300000000	Cipta Gangeson 0.134 Loos 7 Loos 6 Loos 7 Loos 7 Lo	Jumish Nilsi Rer 1013 1700 1770 1777 1880 1880 1880 1897 1818 1819 1818 1819 1818 1819 1818 1819 1818
NULLI Responden RT striefer 2005t Kriteria 2005t Kriteria	Dikati Bobot K Pekarjaan Pr 0.051 0 0.462 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.246 0 0.245 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.246 0 0.468 0 0.468 0 0.468 0	Action Action 102 0.0 102 0.0 103 0.2 4608 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.4 403 0.3 272 0.3 403 0.4 403 0.4 404 0.3 405 0.4 408 0.4 409 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4	ngeluaren intern 189 6.13 50 0.620 57 0.621 57 1.022 57 1.022 50 0.621 50 0.625 50 0.626 50 0.626 50 0.626 50 0.626 51 0.626 52 0.626 53 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 55 0.644 56 0.644	Normalization Permit Part (1) 2 0.95 3 0.95 4 0.95 5 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 6 0.95 7 0.95 8 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0.95 9 0	Bpatt Parkenbangan Dan 9 6.13 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 0.72 100 0.72 100 0.72 100 0.72 100 0.72 100 0.72 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 100 1.00 </td <td>npak Prahif (Negati) hosk Prahif (Negati)</td> <td>batahan Cipita Lapangen K 6.034 0.054 0.184 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.2</td> <td></td> <td>Cipta Ganggans 6.134 1.08 7 1.08 7 1.08 6 1.08 7 1.08 6 1.08 6 1.08 6 1.08 7 1.09 7 1.09 7 1.09 7 1.09 7 1.00 7 1.</td> <td>Jumish Nilai Rer 1.013 770 772 8.204 8.205 8.205 772 8.205 775 775 775 775 775 785 785 785 785 78</td>	npak Prahif (Negati) hosk Prahif (Negati)	batahan Cipita Lapangen K 6.034 0.054 0.184 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.21 0.2		Cipta Ganggans 6.134 1.08 7 1.08 7 1.08 6 1.08 7 1.08 6 1.08 6 1.08 6 1.08 7 1.09 7 1.09 7 1.09 7 1.09 7 1.00 7 1.	Jumish Nilai Rer 1.013 770 772 8.204 8.205 8.205 772 8.205 775 775 775 775 775 785 785 785 785 78
NULLI Responden RT vicieria abobt kiritaria viana Responden likitariaria viana Responden likitariaria taniyani kiritaria ki	Dikati Bobot K Pakarjaan Pi 0.051 0 0.468 0	Action Person 162 0.0 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 660 0.4 6777 0.2 660 0.4 660 0.4 6777 0.2 660 0.4 6772 0.2 660 0.4 6772 0.2 6772 0.2 6773 0.2 678 0.4 679 0.4 677 0.2 678 0.3 679 0.3 670 0.3 671 0.3 <t< td=""><td>ngelaaren inter 183 6.13 50 0.161 57 1.025 58 0.161 57 1.025 58 0.022 59 0.525 59 0.525 59 0.525 59 0.555 59 0.555 50 00</td><td>New Ins. Selando Percent 3 0.955 4 0.955 5 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 7 0.955 8 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955</td><td>Appet Parkinhangan Dam 9 6.13 100 1.00</td><td>mpak PrositifyNegatif Hore could with the could wi</td><td>batahan Cipita Lapangen K 6.034 0.051 0.181 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.292 0.292 0.292 0.292 0.292</td><td>Cipta Usaha Baru Code Code</td><td>Cipta Gangener 0.134 1.008 7 1.009 6 1.009 6 1</td><td>Jumleh Nilai Rer 0.03 700 707 707 8.224 8.552 707 707 707 707 707 707 707 707 707 70</td></t<>	ngelaaren inter 183 6.13 50 0.161 57 1.025 58 0.161 57 1.025 58 0.022 59 0.525 59 0.525 59 0.525 59 0.555 59 0.555 50 00	New Ins. Selando Percent 3 0.955 4 0.955 5 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 6 0.955 7 0.955 8 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955 9 0.955	Appet Parkinhangan Dam 9 6.13 100 1.00	mpak PrositifyNegatif Hore could with the could wi	batahan Cipita Lapangen K 6.034 0.051 0.181 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.292 0.292 0.292 0.292 0.292	Cipta Usaha Baru Code	Cipta Gangener 0.134 1.008 7 1.009 6 1.009 6 1	Jumleh Nilai Rer 0.03 700 707 707 8.224 8.552 707 707 707 707 707 707 707 707 707 70
NILLA Responden RT strikeria bobots Kriteria kanas Responden kanas Responden kanas Responden kanas Responden uuri Andrika Novitesarit taniyati karua tarita dika Novitesarit tarita di tarita dika Novitesarita dika Novitesarita dika Novi	Dikati Bobot K Pakarjaan Pri 0.048 0 0.468 0	Action Person 162 0.0 163 0.4 153 0.2 153 0.2 466 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.3 463 0.3 463 0.4 463 0.4 464 0.4 464 0.4 464 0.4 464 0.4 464 0.4 472 0.2 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 463 0.3 464 0.3 463 0.3 464 0.3 464 0.3 463<	ngelaaren inter 183 6.13 50 0.100 50 0.11 57 1.025 53 0.120 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 54 0.027 54 0.027 55 0.020 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.022 54 0.025 55 0.0	New Ins. Selanta Percent 0 0.955	Appet Parkinshangan Dam 9 6.13 100 1.00<	npak Positifytegatt Menerubi Kat his consorden 0,92 a 0,92	batahan Capat Cabat Capat Capa	argin Cipta Usaha Baru 0.663 0.380 0.380 0.380 <	Cipta Gangeson 0.134 1.001 7 1.001 7 1	Jumish Nilsi Res 700 700 700 700 700 700 700 700 700 70
NILLA Responden RT stoteria aboot Kriteria baobot Kriteria kana Responden like Hendelysni trist Wahya Indexsev trist Wahya Indexev trist Wahya Indexsev trist Wahya Indexev trist Wahya Inde	Dikati Bobot K Pakarjaan Pri 0.048 0 0.468	Action Person 162 0.0 163 0.4 153 0.2 460 0.4 153 0.2 460 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.3 463 0.3 463 0.4 463 0.4 463 0.4 464 0.4 4772 0.2 464 0.4 4772 0.2 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 464 0.3 46	ngelaaren inter 183 6.13 50 0.150 50 0.150 53 0.120 53 0.120 53 0.22 53 0.022 53 0.022 53 0.022 53 0.025 53 0.025 54 0.025 55 0.0	Normality Permit Particular PermitParticular Permit PartiParticular <	Bpatt Parkinsbangan Dan 9 6.13 100 1.00<	npak Positifytegatt Mernenubi Kat Ist eusponden 0,92 a 0,92	batahan Capat Cabat Capat Cabat Capat Capa	argin Cipta Usaha Baru 0.66 0.36 0.36 0.36	Cipta Ganggan A 0.134 1.001 7 1.001 7	Jumish Nilsi Res 1013 1709 1709 1709 15274 15274 15274 15372 15372 15374 15
NILLA Responden RT strikeria abobt Kriteria kana Responden Trist Vichyral Kana Responden Urth Addita Noriterari taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati kera taniyati taniyat	Pietarjaza Pietarjaza 0.051 0. 0.462 0. 0.462 0. 0.463 0. 0.463 0. 0.463 0. 0.463 0. 0.463 0. 0.463 0. 0.464 0.<	Action Person 162 0.0 163 0.4 133 0.2 460 0.4 133 0.2 460 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.3 134 0.1 463 0.3 463 0.3 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 463 0.4 4772 0.2 464 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 463 0.3 464	ngelaaren inter 183 6.13 50 0.150 50 0.150 50 0.151 57 1.025 53 0.52 53 0.52 53 0.55 53 0.55 54 0.55 55 0.55 5	Normalization Permit Science Permit S	Bpatt Parkinsbangan Dan 9 6.13 100 1.00<	npak Positifytegatt Mernenubi Kat Ist eusponden 0,922 a	batahan Cipita Lapangen K 6.034 0.051 0.181 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.272 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.281 0.292 0.29	argin Cipta Ukaha Baru 0.663 0.363 0.363 0.363 0.364 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363 0.363	Cipta Ganggan A 0.134 1.008 7 1.009 6 1.009 6	Jumish Nilsi Res 1013 1709 1709 1707 1707 1707 1500
NILLA RESPONDEN ET Kriteria Bobot Kriteria Nama Kesponden Lillik Handaryani Triali trahyu Indexawa yi Puni Andika Novitzaari Kanyi Kaka Novitzaari Kanyi Kaka Novitzaari Kanyi Kaka Novitzaari Kanyi Kaka Novitzaari Kanyi Kaka Novitzaari Katayu Nama Katayu Nama Sadi Kaka Novitzaari Katayu Nama Sadi Novitzaari Sadi Novit	Pickarjazov Pickarjazov	Arteria Person 162 0.0 163 0.4 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.2 139 0.1 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.3 408 0.3 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.4 408 0.3 408 0.3 408 0.3 408	ngelaren inter 183 6.13 183 0.30 183 0.41 187 1.02 183 0.42 183 0.42 183 0.42 183 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 193 0.42 194 0.45 194 0.45 195 0.45	Normalization Percent (1) 1 0.95 2 0.95 2 0.95 3 0.95<	Bast Parkambangan Dan 9 6.13 100 1.00 <td>npak Pashif (Negati Kananaki Kata Isi kaopodan ala kaopod</td> <td>batahan (bits Lapangen K 6.034 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.064</td> <td>argin Cipta Ukaha Baru 0.056 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.360 0.360 <</td> <td>Cipta Ganggan 0.334 1.008 1.009 1.00</td> <td>Jumish Nilsi Res 1013 1700 1274 1274 1274 1274 1277 1277 1277 1013 1013 1013 1013 1013 1013 1013 10</td>	npak Pashif (Negati Kananaki Kata Isi kaopodan ala kaopod	batahan (bits Lapangen K 6.034 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.054 0.064	argin Cipta Ukaha Baru 0.056 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.350 0.360 0.360 <	Cipta Ganggan 0.334 1.008 1.009 1.00	Jumish Nilsi Res 1013 1700 1274 1274 1274 1274 1277 1277 1277 1013 1013 1013 1013 1013 1013 1013 10

Gambar 4.24 Antarmuka Halaman Proses Penilaian Data Kuesioner RT

Sedangkan proses penilaian data kuesioner TR dapat dilihat pada Gambar

4.25.

										Wahyu Kaa
PENILAIAN DAT	ΓΑ KUESIONER '	TR								
Nilai Responden TR										
Kriteria	Pendapatan		Pengeluaran	1	Omset Perb	ulan	Peningkat	an Omset	Pengaruh	positif/negatif
Bobot Kriteria	0.242		0.212		0.102		0.212		0.152	
iama Responden						Nilai F	lesponden			
fardi	6.333		4.000		6.000		0.000		6.000	
iulistiyono	6.667		6.000		6.667		9.000.9		6.000	
nak Minto	6.333		4.000		6.000		6.333		6.000	
ou Fatimah	0.007		6.333		9.000		9.000		6.000	
Jino Soetrisno	6.333		6.333		6.667		0.000		6.000	
Nilai Responden TR Dikali Bo	obot Kriteria									
uriteri a	Pendapatan	Pengeluaran		Omset Perbulan		Peningkatan Omset		Pengaruh positif/hegatif		
lobot Kriteria	Pendapatan 0.242	Pengeluaran 0.212		Omset Perbulan 0.102		Peningkatan Omset 0.212		Pengaruh positif/negatif 0.152		
lobot Kriteria iama Responden	Pendapatan 0.242	Pengeluaran 0.212		Omzet Perbulan 0.102	Nilai P	Peningkatan Omset 0.212 Responden		Pengaruh positif/negatif 0.152		Jumlah Nitai Responden
interia Jobot Kriteria Jama Responden Jardi	Pendapatan 0.242 1.291	Pengeluaran 0.212 0.040		Omset Perbulan 0.102 0.971	Nilai P	Peningkatan Omset 0.212 Tesponden 1.690		Pengaruh positif/negatif 0.152		Jumlah Nilai Responden 6.617
Interia Iobot Kriteria Jama Responden Iardi Ulistiyono	Pendapatan 0.242 1.291 1.613	Pengeluaran 0.212 0.040 1.131		Omset Perbulan 0.102 0.971 1.213	Nilai P	Peningkatan Omset 0.212 Responden 1.690		Pengaruh positifikegatif 0.152 0.011 0.911		Jumlah Nilai Responden 6.617 8.464
Interna Jobot Kriteria Jama Responden Jardi Julistiyono ak Minto	Pendapatan 0.242 1.201 1.613 1.201	Pengeluaran 0.212 0.040 1.131 0.040		Omset Perbulan 0.102 0.971 1.213 0.971	Nilai P	Peningkistan Omret 0.212 Responden 1.690 1.131		Pengaruh positif/negatif 0.152 0.011 0.011 0.011		Jumlah Nilai Responden 6.617 6.464 6.662
Interna Bobot Kritteria fardi fardi Nulistiyono hak Minto Su Patimah	Pendapatan 0.242 1.201 1.613 1.291 1.013	Pengeluaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131		Onzet Perbulan 0.102 0.971 1.213 0.971 1.450	Nitsi P	Peningkistan Omset 0.212 Texponden 1.090 1.131 1.090		Pengaruh positif/hegatif 0.152 0.811 0.811 0.811 0.811		Juntah Nilai Responden 6.617 6.664 6.052 6.707
Interna Isana Responden Iarda Iarda Iulistiyono Iak Minto Su Patimah Iino Sostrisno	Pendapatan 0.242 1.201 1.613 1.301 1.013 1.013 1.201	Pengetuaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131		Omset Perbolan 0.102 0.071 1.213 0.971 1.450 1.213	Nitsi P	Peringkatan Omaet 0.212 Responden 1.660 1.660 1.133 1.690 1.690		Pengaruh positif/negatif 0.152 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811		Jurnish Nile Responden 6.617 6.664 6.663 6.707 6.142
onena Isoti firiteria Isana Responden tardi Jalutityono Jalutityon	Pendapatan 0.242 1.201 1.613 1.201 1.013 1.010 1.201	Pengetuaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131		Omset Perbolan 0.192 0.971 1.213 0.971 1.460 1.213	Nilai P	Peningkatan Omeet 0.212 Responden 1.696 1.596 1.131 1.696 1.696		Pengaruh positifhegatif 0.152 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 Total		Juntah Nilei Responden 6.617 6.644 6.602 6.707 6.707 6.707 20.562
nama lama Responden ardi ultitypono nak Minto Su Fatimah lino Sostriano	Pendapatan 0.242 1.201 1.013 1.201 1.013 1.201 1.201	Pengeluaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131		Omset Perbolisn 0.102 0.071 1.213 0.071 1.260 1.213	Nitsi P	Peringkatan Orwat 0.212 Responden 1.660 1.660 1.660 1.000 1.680		Pengeuh positifhegelf 0.152 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 7.643		Juntah Nilar Responses 6.07 6.44 6.06 6.707 6.14 6.23 8.24 6.25 8.25 6.25 6.25 6.25 6.25 7.25 7.25 7.25 7.25 7.25 7.25 7.25 7
unana Ibooh finiteria Jama Responden sedi Milatiyono Se Falmah Jino Sedrisno Total Nilai Responden	Pendapatan 0.242 1.301 1.010 1.301 1.010 1.201	Pengeluaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131		Omset Perbolan 0.102 0.071 1.213 0.071 1.466 1.213	Nitsi P	Peringkatan Orast 0.212 Exponden 1.660 1.660 1.660 1.600 1.101 1.610 1.600		Pengaruh positi/hegati/ 0.152 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 Total		Juntah Nile Respondan 6.07 6.06 6.06 6.06 6.06 6.02 6.02 6.02 8.04 23.862
unana boot kriteria kana Responden eardi uitspono hak likrko Di Falimah ilno Soetrisno 	Pendapatan 9-42 1.201 1.013 1.201 1.201 1.201 1.201 1.201	Pengaluaran 0.212 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131 1.131 0.140 0.131 0.131		Omait Perbulan 0.192 0.971 1.213 0.971 1.460 1.213	Nilai R	Peringkatan Onset 0.312 Exemption 1.000 1.000 1.131 1.000 1.000		Pengaruh positifikegalif 0.52 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 7.644		Juntah Nilai Reporten 6.617 6.62 6.62 6.727 6.14 23.922
International Action of International Action	Pendapatan 0.242 1.201 1.201 1.201 1.201 1.201 1.201 1.201 1.201	Pengaluaran 0.040 1.131 0.040 1.131 1.131 1.131 0.101 0.131 0.0400 0.0400 0.0400000000		Omail Perbulan 0.102 0.071 1.213 0.071 1.213 1.460 1.213	Nătai P	Peringkatan Onvet 0.812 1.900 1.900 1.131 1.900 1.900 1.900 1.900		Pengenuh positikhegalf 0.152 0.811 0.811 0.811 0.811 0.911 0.911 0.911 0.911 0.911		Juntah Nile Reporten 6.07 6.44 6.06 6.707 6.16 22.952

Gambar 4.25 Antarmuka Halaman Proses Penilaian Data Kuesioner TR

4.2.13 Halaman Pencetakan Laporan

Dalam menjalani fungsi pencetakan laporan, halaman awal yang digunakan adalah halaman informasi indomaret. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 4.22. Untuk mencetak laporan-laporan yang ada, pengguna dapat langsung mengklik *link* laporan tersebut yang berada di sebelah kiri halaman dengan kepala *box* berwarna kuning.

C.1 Rekapitulasi Data Rumah Tangga

Rekapitulasi data kuesioner rumah tangga ini merupakan laporan yang berisi data-data responden rumah tangga yang bertujuan sebagai bukti adanya kegiatan survey di daerah tersebut. Rekapitulasi data kuesioner responden rumah tangga ini dapat dilihat pada Gambar 4.26.

Lphp		1 / 1					ి	8	ē	Î
	S S REF	CV IGMA Perum. KAP DATA KUI	Alam Peson No. T Mobi	A SUKSES KREASI a, Blok FB, No. 8, Krian, Sidoarjo Ip: (031) 71986342 lie: 085731884765 R RESPONDEN RUMAH TANGGA						
	Nama	Indomaret	t Dharmawangsa	- 8					l	
	Alama	ıt	: Ialan Dharmawangsa. No. 41. Gubeng. Surabaya							
	Tahun	1	: 2015							
					- 8					
	No	Data		Persentase	- 8					P
	1	Usia	43 tah	un (rata-rata)	- 10					
	2	Jenis Kelamin	Perem	ipuan 80%, Laki-laki 20%,	- 10					
	3	Status	Menik	ah 92%, Duda 4%, Janda 4%,	- 10					
	4	Pendidikan Terakhir	ndidikan Terakhir SMA 56%, Kurang dari atau SMP 32%, Sarjana/S1 8%, Akademi/D.I-III 4%,							
	5	Pekerjaan	egawai Swasta 36%, Wiraswasta 36%, Tidak Tentu 16%, Rumah Tangga 12%,		- 8				+	
	6	Pendapatan	1.250. 1.250. 4.000.	001 - 2.000.000 60%, <700.000 16%, 700.000 - 000 16%, 2.000 001 - 3.000.000 4%, 3.000.001 - 000 4%,					-	
	7	Bongoluoron	2.000	001 - 3.000.000 40%, 1.250.001 - 2.000.000 24%,						

Gambar 4.26 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Data Kuesioner RT

C.2 Rekapitulasi Data Toko Retail

Rekapitulasi data kuesioner toko retail ini merupakan laporan yang berisi data-data responden toko retail yang bertujuan sebagai bukti adanya kegiatan survey di daerah tersebut. Rekapitulasi data kuesioner responden rumah tangga ini dapat dilihat pada Gambar 4.27.

rekap_data_tr.php					A 1	Ċ	ి	8	ē
						I A			
	SI Rese	CV. IGMA Perum.	. S ^{Alar}	IGMA SUKSES KREASI n Pesona, Blok FB, No. 8, Krian, Sidoarjo No. Tlp: (031) 71986342 Mobile: 085731884765> SIONER RESPONDEN TOKO RETAIL					
	Nama	Indomaret	: In	domaret Dharmawangsa					
	Alama	t	: Ja	lan Dharmawangsa, No. 41, Gubeng, Surabaya					
	Tahun		: 20	015					
			_	-					
	No	Data		Persentase					
	1	Usia		48 tahun (rata-rata)					
	2	Jenis Kelamin		Laki-laki 16%, Perempuan 4%,					
	3	Status		Menikah 20%,					
	4	Pendidikan Terakhir		Akademi/D.I-III 12%, SMA 8%,					
	5	Sumber Modal Awal		Modal Sendiri 12%, Pinjaman dari Bank Swasta 4%, Pinjaman dari Bank Pemerintah 4%,					+
	6	Sumber Modal Akhir		Pinjaman dari Saudara atau Teman 12%, Modal Sendiri 4%, Modal Sendiri 4%,					
	7	Pendapatan		2.000 001 - 3.000.000 60%, 3.000.001 - 4.000.000 40%,					
	8	Pengeluaran		2.000 001 - 3.000.000 60%, 1.250.001 - 2.000.000 40%,					
		1		·····					

Gambar 4.27 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Data Kuesioner TR

C.3 Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner

Rekapitulasi penilaian data kuesioner ini merupakan laporan yang berisi perhitungan dari nilai-nilai yang diperoleh dari kriteria-kriteria yang ada pada kuesioner untuk responden rumah tangga dan toko retail. Rekapitulasi ini bertujuan sebagai bukti adanya perhitungan yang konsisten dan konprehensif dalam menentukan nilai kelayakan suatu indomaret. Rekapitulasi penilaian data kuesioner ini dapat dilihat pada Gambar 4.28.

0	SIG! Research & (MA	CV Perum.	Alam Peson No. T Mobil	A SUKSES 1 a, Blok FB, No. 8, p: (031) 7198634 e: 085731884765	KREASI Krian, Sidoarjo 2 >						
			REKAP	PENILA	IAN DATA	KUESIONI	ER					
Nama I	domaret		: Indom	naret Dharma	awangsa							
Alamat			: Jalan	Dharmawan	jsa, No. 41, Guber	ng, Surabaya						
		/										
Tahun			: 2015									
Tahun	Pekeriaan	Pendapatan	: 2015	RUM I. Nil	AH TANGC ai Responden R Pendapat	GA r Dampak	Memenuhi	Cipta	Cipta	Cipta	S	
Tahun	1 Pekerjaan	Pendapatan	: 2015	RUM I. Nil Intensitas Belanja	AH TANGC ai Responden R Pendapat Perkembangan	GA r Dampak Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Cipta Lapangan Kerja	Cipta Usaha Baru	Cipta Ganggua	S	5
Tahun Kriteri Bobot	Pekerjaan 0.051	Pendapatan 0.102	: 2015 Pengeluaran 0.085	RUM I. Nil Intensitas Belanja 0.153	AH TANGC ai Responden R Pendapat Perkembangan 0.119	GA T Dampak Positif/Negatif 0.136	Memenuhi Kebutuhan 0.119	Cipta Lapangan Kerja 0.034	Cipta Usaha Baru 0.068	Cipta Ganggua 0.136	S	
Tahun Kriteri Robot Kriteri Nama Respond	Pekerjaan 0.051	Pendapatan 0.102	: 2015 Pengeluaran 0.085	RUM I. Nil Intensitas Belanja 0.153	AH TANGC ai Responden RT Pendapat Perkembangan 0.119 Nilai Respon	GA T Dampak Positif/Negatif 0.136 nden	Memenuhi Kebutuhan 0.119	Cipta Lapangan Kerja 0.034	Cipta Usaha Baru 0.068	Cipta Ganggua 0.136		

Gambar 4.28 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner

C.4 Laporan Kajian Sosial Ekonomi

Laporan kajian sosial ekonomi ini merupakan hasil dari proses pengumpulan dan pengolahan data dari kegiatan survey yang telah dilakukan. Di dalam laporan kajian sosial ekonomi ini terdapat informasi-informasi berupa grafik dari data-data yang responden yang telah diperoleh. Selain itu juga terdapat kesimpulan tentang layak atau tidaknya pendirian indomaret yang akan dilakukan. Berikut ini laporan kajian sosial ekonomi yang dihasilkan oleh aplikasi dapat dilihat pada Gambar 4.29.

🗙 🗣 Page: 👥 1 of 5		21 🖨 🖪 📕 >>
	CV. Sigma Sukses Kreasi Perum. Alam Pesona, Blok FB, No. 8, Krian, Bidanpo No. The (30) 71898342 Medile: 085731884785	
	Laporan Kajian Sosial Ekonomi	
	Nama Indomaret 💠 Indomaret Dharmawangsa Alamat 🗧 Jalan Dharmawangsa, No. 41 Tahun 2015	
	A. Tingkat Pendapatan dan Pengeluaran RT	
	Tingkat Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga per- Bulan	
	50 • 40	
	Pendapatan → Pengeluaran	
	-20 <700.000 700.000 1.250.001 2.000 9.000.001 5.000.000 1.250.000 2.000 000 9.000 000 000	
	Kephiners com Oambar 1 Tingkat Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga Per-Bulan	Ē

Gambar 4.29 Antarmuka Halaman Laporan Kajian Sosial Ekonomi

4.3 Uji Coba Perangkat Lunak

Proses uji coba aplikasi ini dilakukan untuk memastikan semua fungsi pada aplikasi berjalan sesuai dengan tujuan. Proses uji coba aplikasi memiliki tahapan menguji semua *input*-an dan membandingkan *input*-an tersebut dengan hasil yang diharapkan. Data *input*-an yang digunakan pada proses uji coba ini merupakan data yang berasal dari hasil survey pada Indomaret Dharmawangsa, No. 41, Surabaya.

Berikut ini merupakan hasil uji coba aplikasi yang telah dilakukan dalam bentuk tabel dan *screenshot* dari halaman aplikasi.

4.3.1 Uji Coba Halaman Login Aplikasi

	No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	1	Uji Coba	Login Aplikasi	Pengguna	Sesuai	Pengguna dapat
		Halaman	Bagian	bagian		mengakses
		Login	Manajer.	Manajer dapat		halaman Home
		Aplikasi		mengakses		pada aplikasi
				aplikasi sesuai		sesuai hak akses
				hak aksesnya.		Manajer (Gambar
						4.30).
			<i>Login</i> Aplikasi	Pengguna	Sesuai	Pengguna dapat
<			Bagian Admin.	bagian Admin	OR	mengakses
				dapat		halaman Home
				mengakses		pada aplikasi
				aplikasi sesuai	ABA	sesuai hak akses
				hak aksesnya.		Admin (Gambar
						4.31).
			Login Aplikasi	Pengguna	Sesuai	Pengguna dapat
			Bagian	bagian		mengakses
			Surveyor.	Surveyor dapat		halaman Home
				mengakses		pada aplikasi
				aplikasi sesuai		sesuai hak akses

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Halaman Login Aplikasi



Gambar 4.30 Uji Coba Halaman Login Aplikasi dengan Pengguna sebagai

Manajer

() CV SIGMA	=	Ayu Eka
MENU		🗌 Home
·睂 Home		
🐐 Daftar Indomaret	Hey, Ayu Eka	
DATA MASTER	Selamat Datang di Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret!	
👗 Data User & Jabatan 🔹 🗸		
Data User Jabatan User		
🍹 Komoditas dan Tempat 🗸 🗸		
Komoditas Belanja		
Tempat Belanja		
	Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret	V.Sigma Sukses Kreasi

Gambar 4.31 Uji Coba Halaman Login Aplikasi dengan Pengguna sebagai Admin

	burveyor Narm.				
ftar Indomaret			FOR	MAT	IK
	Nama Indomaret			Status	
001	Indomaret Dharmawangsa	KC		Selesai	



Surveyor

Descente Login Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret Masukan Username Masukan Password
Login Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret Masukan Username 🔯 Masukan Password
Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret Masukan Username 💌 Masukan Password 🔒
Hasukan Username 🔯 Hasukan Password 🔒
Masukan Password
ct
Sign In

Gambar 4.33 Uji Coba Halaman *Login* Aplikasi jika Username dan Password yang Di-*input* Salah

4.3.2 Uji Coba *Maintenance* Data Jabatan

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Maintenance Data Jabatan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
2	Uji Coba	Simpan	Data Sjabatan	Sesuai	Data jabatan
	Maintenance	data	tersimpan di		tersimpan dalam
	Data Jabatan	jabatan.	dalam tabel data		tabel dan
			jabatan.		ditampilkan pada
					aplikasi (Gambar
					4.34).
		Ubah	Data jabatan	Sesuai	Data jabatan diubah
		data	yang ada di		dalam tabel dan

No	Nama Tes	Proses	<i>Outp</i> diha	<i>ut</i> yang rapkan	Hasil	Dokumen	ıtasi
		jabatan.	dalam	tabel		ditampilkan	pada
			telah di	ubah.		aplikasi.	
						CVSIGMA	E
		Hapus	Data	jabatan	Sesuai	Data	jabatan
		data	yang	ada di		terhapus dala	m tabel
		jabatan	dalam	tabel		dan	tidak
			Sesuai	telah		ditampilkan	pada
			dihapus		FOR	aplikasi. ⇔cvsigma	KA =
	3			S U R	A B	Alert! Data berhasil dihapus!	BATAN
		Validasi	Muncu	1	Sesuai	Aplikasi	
		jika	pember	ritahuan		menampilkan	alert
		<i>input</i> -an	bahwa	<i>input-</i> an		bahwa	"Nama
		salah.	tidak va	alid.		Jabatan Tidal	k Boleh
						Angka".	
No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi		
----	----------	--------	----------------------------------	-------	---		
					CVSIGMA ≡		
					⊘ Alert! Nama jabatan tidak boleh angka!		



Gambar 4.34 Uji Coba Halaman Maintenance Data Jabatan Proses Simpan Data

4.3.3 Uji Coba Maintenance Data User

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Maintenance Data User

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
3	Uji Coba	Simpan	Data user	Sesuai	Data user
	Maintenance	data user.	tersimpan di		tersimpan dalam
	Data User		dalam tabel		tabel dan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
			data user.		ditampilkan pada
					aplikasi (Gambar
					4.35).
		Ubah data	Data user yang	Sesuai	Data user diubah
		user.	ada di dalam		dalam tabel dan
			tabel telah		ditampilkan pada
			diubah.		aplikasi.
					CVSIGMA =
			INSTIT 1 & INF	UT OR <i>I</i>	Alert! Data berhasit diupdate!
		Hapus data	Data user yang	Sesuai	Data user terhapus
		user.	ada di dalam		dalam tabel dan
			tabel telah		tidak ditampilkan
			dihapus.	DA	pada aplikasi .
					CVSIGMA ≡
					DATA USER
					✓ Alert! Data berhaail dihapus!



Gambar 4.35 Uji Coba Halaman Maintenance Data User Proses Simpan Data

				Output		
	No	Nama Tes	Proses	yang	Hasil	Dokumentasi
				diharapkan		
	4	Uji Coba	Simpan	Data	Sesuai	Data indomaret
		Maintenance	data	indomaret		tersimpan dalam tabel
		Data	indomaret.	tersimpan di		dan ditampilkan pada
		Indomaret		dalam tabel		aplikasi (Gambar 4.36).
				data		
				indomaret.		
			Ubah data	Data	Sesuai	Data indomaret diubah
			indomaret.	indomaret		dalam tabel dan
		VC		yang ada di		ditampilkan pada
				dalam tabel		aplikasi.
				telah	RAF	CVSIGMA ≡
				diubah.		
	Hapus data indomaret.					✓ Alert! Data berhaail diupdate!
			Hapus	Data	Sesuai	Data indomaret
			data	indomaret		terhapus dalam tabel
			yang ada di		dan tidak ditampilkan	
				dalam tabel		pada aplikasi.
				telah		

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Maintenance Data Indomaret

4.3.4 Uji Coba Maintenance Data Indomaret



			50	к		A	Ayu
✔ Alert! Data berhasil dimasukkani							,
🗄 Insert Data	🗐 Daft	ar Indomaret					
d Indomaret	ID Surveyor	ID Indomaret	Nama Indomaret	Alamat	Kecamatan	Kota	Action
ID0003 Jser	US003	ID0001	Indomaret Dharmawangsa	Jalan Dharmawangsa, No. 41	Gubeng	Surabaya	Ø 🕯
Made Budi	US003	ID0002	Indomaret Tes	Jalan Indomaret Tes	Indomaret	Indomaret	
Nama Indomaret					165		
Masukan nama Indomaret							
Alamat Indomaret							
Masukan alamat	£						

Gambar 4.36 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Indomaret Proses Simpan Data

4.3.5 Uji Coba Maintenance Data Komoditas Belanja

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
5	Uji Coba	Simpan	Data	Sesuai	Data komoditas
	Maintenance	data	komoditas		belanja tersimpan
	Data	komoditas	belanja		dalam tabel dan
	Komoditas	belanja.	tersimpan di		ditampilkan pada
	Belanja		dalam tabel		aplikasi (Gambar
			komoditas		4.37).
			belanja.		
		Ubah data	Data	Sesuai	Data komoditas
		komoditas	komoditas	FOR	belanja diubah
	VC	belanja.	belanja yang		dalam tabel dan
			ada di dalam		ditampilkan pada
			tabel telah		aplikasi .
			diubah.		CVSIGMA ≡
					✓ Alert! Data berhasil diupdate!
		Hapus data	Data	Sesuai	Data komoditas
		komoditas	komoditas		belanja terhapus
		belanja.	belanja yang		dalam tabel dan
			ada di dalam		tidak ditampilkan

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Maintenance Data Komoditas Belanja



Gambar 4.37 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Komoditas Belanja Proses Simpan Data

4.3.6 Uji Coba Maintenance Data Tempat Belanja

N	0	Nama Tes	Proses	Output yang	Hasil	Dokumentasi
				diharapkan		
6		Uji Coba	Simpan	Data tempat	Sesuai	Data tempat belanja
		Maintenance	data	belanja		tersimpan dalam tabel
		Data Tempat	tempat	tersimpan di		dan ditampilkan pada
		Belanja	belanja.	dalam tabel		aplikasi (Gambar 4.38).
				tempat		
				belanja.		
			Ubah	Data tempat	Sesuai	Data tempat belanja
			data	belanja yang	LIT!	diubah dalam tabel dan
			tempat	ada di dalam	NFC	ditampilkan pada
		Vc	belanja.	tabel telah		aplikasi .
				diubah.		⇔ CVSIGMA =
				S U	RA	DATA TEMPAT BELANJA
						✓ Alert! Data berhasïl diupdate!
			Hapus	Data tempat	Sesuai	Data tempat belanja
			data	belanja yang		terhapus dalam tabel dan
			tempat	ada di dalam		tidak ditampilkan pada
			belanja.	tabel telah		aplikasi.
				dihapus.		

Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Maintenance Data Tempat Belanja



Gambar 4.38 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Tempat Belanja Proses Simpan Data

4.3.7 Uji Coba Maintenance Data Kriteria Responden

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
7	Uji Coba	Simpan data	Data kriteria	Sesuai	Data kriteria
	Maintenance	kriteria	responden		responden
	Data Kriteria	responden.	tersimpan di		tersimpan dalam
	Responden		dalam tabel		tabel dan
			kriteria		ditampilkan pada
		responden.			aplikasi (Gambar
					4.39).
		Ubah data	Data kriteria	Sesuai	Data kriteria
		kriteria	responden	DRN	responden
	Vc	responden.	yang ada di	5	diubah dalam
			dalam tabel		tabel dan
			telah diubah.	ΒA	ditampilkan pada
					aplikasi .
					✓ Alert! Data berhasil diupdate?
		Hapus data	Data kriteria	Sesuai	Data kriteria
		kriteria	responden		responden
		responden.	yang ada di		terhapus dalam
			dalam tabel		tabel dan tidak

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Maintenance Data Kriteria Responden



Gambar 4.39 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Kriteria Responden Proses Simpan Data

4.3.8 Uji Coba Maintenance Data Nilai Pilihan

NI	Norra Theo	Decement	Output yang	TT 1	Delementeri
N0	Nama Tes	Proses	diharapkan	Hasii	Dokumentasi
8	Uji Coba	Simpan	Data nilai	Sesuai	Data nilai pilihan
	Maintenance	data nilai	pilihan		tersimpan dalam
	Data Nilai	pilihan.	tersimpan di		tabel dan
	Pilihan		dalam tabel		ditampilkan pada
			nilai pilihan.		aplikasi (Gambar
					4.40).
		Ubah data	Data nilai	Sesuai	Data nilai pilihan
		nilai	pilihan yang	TUT	diubah dalam tabel
		pilihan.	ada di dalam	FOR	dan ditampilkan
	VC		tabel telah		pada aplikasi .
			diubah.		DATA NILAI PILIHAN
			S U R	AB	✓ Alert! Data berhasil diupdate!
		Hapus	Data nilai	Sesuai	Data nilai pilihan
		data nilai	pilihan yang		terhapus dalam tabel
		pilihan.	ada di dalam		dan tidak
			tabel telah		ditampilkan pada
			dihapus.		aplikasi.
					DATA NILAI PILIHAN
					✓ Alert! Data berhasil dihapus!

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Maintenance Data Nilai Pilihan

		~ .	
Validasi	Muncul	Sesuai	Aplikasi
jika <i>input</i> -	pemberitahuan		menampilkan alert
an salah.	bahwa input-		bahwa "Nilai Tidak
	an tidak valid.		Boleh Huruf".
			DATA NILAI PILIHAN
			⊘ Alert! Nilaitidak boleh huruf!



Gambar 4.40 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Nilai Pilihan Proses Simpan Data

4.3.9 Uji Coba Maintenance Data Pilihan Jawaban

Tabel 4.11 Hasil Uji	Coba Mainte	enance Data I	Nilai Pilihan
----------------------	-------------	---------------	---------------

No	Nama Tes	Proses	<i>Outp</i> diha	<i>ut</i> yang rapkan	Hasil	Dokumentasi
9	Uji Coba	Simpan	Data	pilihan	Sesuai	Data pilihan jawaban

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	Maintenance	data	jawaban		tersimpan dalam
	Data Pilihan	pilihan	tersimpan di		tabel dan
	Jawaban	jawaban.	dalam tabel		ditampilkan pada
			pilihan		aplikasi (Gambar
			jawaban.		4.41).
		Ubah data	Data pilihan	Sesuai	Data pilihan jawaban
		pilihan	jawaban yang		diubah dalam tabel
		jawaban.	ada di dalam		dan ditampilkan pada
			tabel telah		aplikasi.
			diubah. ST		CVSIGMA E CONSIGMA DATA PILIHAN SOAL
		Hapus	Data pilihan	Sesuai	Data pilihan jawaban
		data	jawaban yang	AB	terhapus dalam tabel
		pilihan	ada di dalam		dan tidak
		jawaban.	tabel telah		ditampilkan pada
			dihapus.		aplikasi.
					CVSIGMA = DATA PILIHAN SOAL ATA PILIHAN SOAL Ata berhasil dhapus!
		Validasi	Muncul	Sesuai	Aplikasi



Gambar 4.41 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Pilihan Jawaban Proses Simpan Data

			Output						
No	Nama Tes	Proses	yang	Hasil	Dokumentasi				
			diharapkan						
10	Uji Coba	Simpan	Data	Sesuai	Data ketentuan				
	Maintenance	data	ketentuan		kelayakan tersimpan				
	Data	ketentuan	kelayakan		dalam tabel dan				
	Ketentuan	kelayakan.	tersimpan di		ditampilkan pada				
	Kelayakan		dalam tabel		aplikasi (Gambar				
			ketentuan		4.42).				
			kelayakan.	ITU	T BISNIS				
		Ubah data	Data	Sesuai	Data ketentuan				
	Vc	ketentuan	ketentuan		kelayakan diubah				
		kelayakan.	kelayakan		dalam tabel dan				
			yang ada di	AB	ditampilkan pada				
			dalam tabel		aplikasi.				
			telah		DATA KETENTUAN KELAYAKAN				
			diubah.		✓ Alert! Data berhaat dispdate!				
		Hapus	Data	Sesuai	Data ketentuan				
		data	ketentuan		kelayakan terhapus				
		ketentuan	kelayakan		dalam tabel dan tidak				
		kelayakan	yang ada di		ditampilkan pada				

4.3.10 Uji Coba Maintenance Data Ketentuan Kelayakan

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Maintenance Data Ketentuan Kelayakan



Gambar 4.42 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Ketentuan Kelayakan Proses Simpan Data

4.3.11 Uji Coba Mengelola Kuesioner RT

	Nama		<i>Output</i> yang		
No	Tes	Proses	diharapkan	Hasil	Dokumentasi
11	Uji Coba	Pembuatan	Halaman	Sesuai	Ketiga halaman
	Mengelo	kuesioner RT.	kuesioner		kuesioner dapat
	la		pertama,		tampil dan dapat
	Kuesion		kedua, dan		diisi. Halaman 1
	er RT		ketiga beserta		ada pada Gambar
			pertanyaan-		4.16, halaman 2
				pada Gambar 4.17,	
			dapat tampil.		dan halaman 3
			& INF	OR	pada Gambar 4.18.
		Menyimpan data	Daftar data	Sesuai	Daftar data
		kuesioner dan	kuesioner		kuesioner
		menampilkan	responden RT	BA	responden RT
		daftar data	dapat tampil		tampil dan juga
		kuesioner	dan tersimpan		tersimpan di dalam
		responden RT.	di dalam		database.
			database.		(Gambar 4.43).

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Mengelola Kuesioner RT

	CVS.S.K.	:	=																	ŀ	tade Budi
Data	ta Indomaret																				
	Neme Indoneret I bismuet Diemonoge Alexet I bism Diemonogen, No. 41																				
	Kecemeten : G Kote : Surebey	ubeng																			
Data I	Cuesioner R	esponden R	Т																		
Nomor	ID Responden	Neme Responden	Jenis Kelamin	Ucia	Alemet	No. Telp	Stetus	Pendidikan Terakhir	Indomaret mengubah pola belanja	Pendapat kondisi pasar tradisional	Waktu survey responden	Pekerjeen	Pendepeten	Pengelweren	Pendapat Perkembangan	Dampak Positif/Negatif	Nemenuhi Kebutuhen	Cipta Lapangan Kerje	Cipta Usaha Bara	Cipta Gangguan	Action
1	RT00001	Lilik Handayani	Perempuan	37	Keputih mekem blak B na. 26	007054435007	Menikah	SMA	Ya	murah, lengkap	2015-09-09 20:22:07	Wineconecta S	3.000.001- 4.000.000	2.000 001- 5.000.000	Setuju 1	Ada 1	lys 1	Berkurang S	Tetap 2	Tidek 2	Delete
2	RT00002	Tristi Wahyu Indresweri	Perempuan	35	Dukuh Pakis II No. 44c	05151577076	Menikah	Sanjana/Si	Tidak	murah, kagkap	2015-09-23 2545:36	Wirnewaeta S	1250.001- 2.000.000	2.000 001 - 5.000.000	Setuja 1	Ade 1	lys 1	Tetap 2	Tetap 2	Tidek 2	Delete
8	RT00003	Putri Andika Novitacari	Perempuan	21	dharmawangka 9 No.25	069697547124	Menikah	SMA	Tidak	murah	2015-09-24 00:25:24	Pegawai Swecta 2	<700.000	700.000 - 1.250.000	Setuju 1	Ada - 1	lye 1	Tetap 2	Tetap 2	Tidek 2	Delete
4	RT00004	Rumiyati	Perempuan	99	dhermewangce XII No. 12	0515031958	Menikah	Kurang dari atau SMP	Tidak	murah	2015-09-24 00:41:57	Rumah Tangga - 4	1250.001- 2.000.000	2.000 001- 5.000.000	Setuju 1	Ada 1	ly∎ 1	Bertambah 1	Tetap 2	Tidek 2	Delete
5	RT00005	Wereiti	Perempuan	45	dharmawangca K	067905441458	Menikah	Kurang dari	Tidek	nyamaa	2015-09-24	Pegewei	1.250.001 -	2.000 001 -	Setuju 1	Ads - 1	lys 1	Tetsp2	Tets p 2	Tidek 2	Delete

Gambar 4.43 Uji Coba Halaman Tampilan Daftar Data Kuesioner Responden RT yang Tersimpan

			Tab	el 4.14 Hasil U	ji Coba Mengelol	a Kuesio	ner TR
	No	Nan	1a/Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	12	Uji	Coba	Pembuatan	Halaman	Sesuai	Ketiga halaman
\leq		Men	gelola	kuesioner	kuesioner		kuesioner dapat
		Kues	ioner	TR.	pertama,		tampil dan dapat
		TR			kedua, dan		diisi. Halaman 1 ada
					ketiga beserta		pada Gambar 4.19,
					pertanyaan-		halaman 2 pada
					pertanyaannya		Gambar 4.20, dan
					dapat tampil.		halaman 3 pada
							Gambar 4.21.

4.3.12 Uji Coba Mengelola Kuesioner TR

No	Nama Te	s Proses	Out dih	<i>tput</i> yan arapka	g Ha	asil	Dokumentasi
		Menampi	lk Daft	ar da	ata Ses	suai	Daftar data
		an daf	ftar kues	ioner			kuesioner responden
		data	respo	onden 7	ΓR		TR tampil dan juga
		kuesioner	dapa	t tampil.	,		tersimpan di dalam
		responder	ı				database.
		TR.					(Gambar 4.44).
Data II M A K K	CVS.S.K. = idomaret lama fidomaret i hidomaret Dharm. lama t aloin Dharmawangao, No. 43 iccamatan : Guberg ofar : Surabaya	wangso		N S T	r I T	UT	MadeBud
Data K	uesioner Responden RT		Pendidikan	Lama Nama Toko	Luas Jumlah Bangunan Karyawan	Si Tempat M	umber Sumber fodal Modal
Nomor	Responden Responden Kelami	No. Telp 37 Kertajaya 08183800	Status Terakhir 5872 Menikah SMA	Toko Berdiri toko 5	Toko Toko 8 Ada	Kulakan An Agen, M	wal Kini Pembeli Pesaing Penc
-	TROUGE THAT IT LARMAN			usaha		pasar Se	endiri dari 3.000 Saudara atau Tempan

Gambar 4.44 Uji Coba Halaman Tampilan Daftar Data Kuesioner Responden TR yang Tersimpan

4.3.13 Uji Coba Pembobotan Kriteria Menggunakan AHP

Tabal / 15	II. all II.	Cala	Damahahahatam	Valtania	Man annalia	
Taper 4.15	Hash Ui	n Coba	Pempopolan	Kriteria	Menggunaka	п анр
14001 1110	indon O	,1 000u	I emecocotam	1 II It of Ita	1101165 and the	,

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> dihara	yang pkan	Hasil	Dokumentasi		
13	Uji Coba	Uji	Nilai bobot		Sesuai	Sistem dapat		
	Pembobotan	konsistensi	kriteria dari			menampilkan		

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
	Kriteria	nilai	hasil		proses uji
	Menggunak	perbandinga	pembobotan		konsistensi
	an AHP	n AHP	AHP dapat		(Gambar 4.45)
		dengan	tampil sesuai		dan bobot kriteria
		kriteria	standar		hasil pembobotan
		kuesioner	perhitungan		(Gambar 4.46)
		RT sebagai	AHP, yaitu saat		sesuai dengan
		contoh.	uji konsistensi		hasil perhitungan
			CI/RI bernilai		manual pada
-			tidak lebih dari	UT	Tabel 4.20.
			^{0.} & INF	ORN	ΛΑΤΙΚΑ
	VC	Ubah data	Data bobot	Sesuai	Bobot kriteria
		bobot	kriteria yang ada		dapat diubah dan
		kriteria.	pada tabel telah	ΒA	ditampilkan pada
			diubah.		aplikasi.
					CVSIGMA = SET METODE AHP SET METODE AHP Alert8 Debott Cifer's #IT Behad (Durah)

	Pekerjaar	Pendapatar	nPengeluara	Intensitas Belanja	Pendapat Perkembangan		Dampak Positif/Negatif		Memenuhi Kebutuhan		Cipta Lap Kerja	angan	Cipta U! Baru	saha C	ipta Gar	gguanf	Rata-rata
Pekerjaan	1.000	0.500	0.600	0.333	0.429		0.375		0.429		1.500		0.750	0.	375	(0.629
Pendapatan	2.000	1.000	1.200	0.667	0.857		0.750		0.857		3.000		1.500	0.	.750	1	1.258
Pengeluaran	1.667	0.833	1.000	0.556	0.714		0.625		0.714		2.500		1.250	0.	.625	1	1.048
Intensitas Belanja	3.000	1.500	1.800	1.000	1.286		1.125		1.286		4.500		2.250	1.	125	1	1.887
Pendapat Perkembangan	2.333	1.167	1.400	0.778	1.000		0.875		1.000		3.500	:	1.750	0.	.875	1	1.468
Dampak Positif/Negatif	2.667	1.333	1.600	0.889	1.143		1.000		1.143		4.000		2.000	1.	.000	1	1.677
Memenuhi Kebutuhan	2.333	1.167	1.400	0.778	1.000		0.875		1.000		3.500		1.750	0.	875	1	1.468
Cipta Lapangan Kerja	0.667	0.333	0.400	0.222	0.286		0.250		0.286		1.000		0.500	0.	.250	(0.419
Cipta Usaha Baru	1.333	0.667	0.800	0.444	0.571		0.500		0.571		2.000		1.000	0.	500	().839
Cipta Gangguan	2.667	1.333	1.600	0.889	1.143		1.000		1.143		4.000		2.000	1.	.000	1	1.677
Dekoriaan	Pekerjaan F	Pendapatan	Pengeluaran E	ntensitas Selanja	Pendapat Perkembangan	Damp Posit	oak if/Negatif	Memer Kebutu	iuhi ihan	Cipta Lap Kerja	angan	Cipta Usaha Baru 0.620	Gar	ta ngguan	Jumlah	Jumlah rata	ı/Rata-
Pekerjaan	J.529 L	1.629 L	1.629	.529	1.029	0.629		0.629		0.629		0.629	0.6	29	6.290	10.000	
Penuapatan .	1.2.30 1	040	1.2.36	040	1.2.040	1.040		1.040		1.040		1.2.36	1.2:	40	10 404	10.000	
Intensitas Belania	1.997 1	997 1	997 1	997	1.997	1.997		1.997		1.997		1.046	1.04	+0	19.971	10.000	
Pendapat Perkembangan	1,468 1	.468 1	1.468 1	.468	1.468	1.468		1.468		1.458		1.468	1.44	58	14.678	10.000	
Dampak Positif/Negatif	1.677 1	.677 1	1.677 1	.677	1.677	1.677		1.677		1.677		1.677	1.6	77	16.775	10.000	
Memenuhi Kebutuhan .	1.468 1	.468 1	1,468 1	.458	1.468	1.458		1.468		1.458		1.468	1.44	58	14.678	10.000	
Cipta Lapangan Kerja 🛛	0.419 0	.419 0	0.419 0	.419	0.419	0.419		0.419		0.419		0.419	0.43	19	4.194	10.000	
Cipta Usaha Baru	0.839 0	.839 0	0.839 0	.839	0.839	0.839		0.839		0.839		0.839	0.82	39	8.387	10.000	
Cipta Gangguan	1.677 1	.677 1	1.677 1	.677	1.677	1.677		1.677		1.677		1.677	1.6	77	16.775	10.000	
CI:0 RI:1,51 CI/RI:0	1																

Gambar 4.45 Uji Coba Halaman Uji Kosistensi Nilai Perbandingan



Gambar 4.46 Uji Coba Halaman Hasil Pembobotan Kriteria RT

Hasil yang tampil pada aplikasi tersebut sesuai dengan perhitungan metode AHP yang telah dihitung sebelumnya dengan menggunakan program Microsoft Excel. Berikut ini merupakan tabel-tabel tahapan proses perhitungan AHP untuk menghasilkan bobot kriteria, serta proses uji konsistensi.

1. Kriteria Kuesioner Rumah Tangga

Tabel 4.16 Matriks Perbandingan Pasangan (Pairwise Comparison Matrix) Rumah Tangga

	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Intesitas Belanja	Pendapat Perkembangan	Pendapat Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Cipta Lapangan Kerja	Cipta Usaha Baru	Cipta Gangguan
Pekerjaan	3/3	3/6	3/5	3/9	3/7	3/8	3/7	3/2	3/4	3/8
Pendapatan	6/3	6/6	6/5	6/9	6/7	6/8	6/7	6/2	6/4	6/8
Pengeluaran	5/3	5/6	5/5	5/9	5/7	5/8	5/7	5/2	5/4	5/8
Intesitas Belanja	9/3	9/6	9/5	9/9	9/7	9/8	9/7	9/2	9/4	9/8
Pendapat Perkembangan	7/3	7/6	7/5	7/9	IN ^{7/} 3 TI	TU ^{7/8} BI	S [^{7/7}] S	7/2	7/4	7/8
Pendapat Positif/Negatif	8/3	8/6	8/5	8/9	8/7	8/8 A	8/7	8/2	8/4	8/8
Memenuhi Kebutuhan	7/3	7/6	7/5	7/9	7/7	7/8	7/7	7/2	7/4	7/8
Cipta Lapangan Kerja	2/3	2/6	2/5	2/9	2/7	2/8	2/7	2/2	2/4	2/8
Cipta Usaha Baru	4/3	4/6	4/5	4/9	S4/7J R	A B 4/8 Y /	4/7	4/2	4/4	4/8
Cipta Gangguan	8/3	8/6	8/5	8/9	8/7	8/8	8/7	8/2	8/4	8/8

Dari matriks tersebut dilakukan perbandingan nilai dari tiap kriteria. Setelah itu menjumlahkan nilai pada tiap kolom matriks perbandingan pasangan.

	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Intesitas Belanja	Pendapat Perkembangan	Pendapat Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Cipta Lapangan Kerja	Cipta Usaha Baru	Cipta Gangguan
Pekerjaan	1,000	0,500	0,600	0,333	0,429	0,375	0,429	1,499	0,750	0,375
Pendapatan	2,000	1,000	1,200	0,667	0,857	0,750	0,857	2,999	1,500	0,750
Pengeluaran	1,667	0,834	1,000	0,556	0,715	0,625	0,715	2,499	1,251	0,625
Intesitas Belanja	3,000	1,500	1,800	1,000	1,286	1,125	1,286	4,498	2,251	1,125
Pendapat Perkembangan	2,333	1,167	1,400	0,778	1,000	0,875	1,000	3,498	1,750	0,875
Pendapat Positif/Negatif	2,667	1,334	1,600	0,889	1,143	1,000	1,143	3,999	2,001	1,000
Memenuhi Kebutuhan	2,333	1,167	1,400	0,778	1,000	0,875	1,000	3,498	1,750	0,875
Cipta Lapangan Kerja	0,667	0,334	0,400	0,222	0,286	0,250	A 0,286	1,000	0,500	0,250
Cipta Usaha Baru	1,333	0,667	0,800	0,444	0,571	0,500	0,571	1,999	1,000	0,500
Cipta Gangguan	2,667	1,334	1,600	0,889	1,143	1,000	1,143	3,999	2,001	1,000
Jumlah	19,667	9,834	11,798	6,556	8,430	7,374	8,430	29,486	14,754	7,374

Tabel 4.17 Penjumlahan Matriks Perbandingan Pasangan (Pairwise Comparison Matrix) Rumah Tangga

Setelah dilakukan penjumlahan tiap kolom, maka dilakukan dengan membagi setiap sel dengan total setiap kolom. Tahap ini akan

menghasilkan yang disebut dengan matriks normalisasi.

	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Intesitas Belanja	Pendapat Perkembangan	Pendapat Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Cipta Lapangan Kerja	Cipta Usaha Baru	Cipta Gangguan
Pekerjaan	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Pendapatan	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
Pengeluaran	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Intesitas Belanja	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
Pendapat Perkembangan	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
Pendapat Positif/Negatif	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Memenuhi Kebutuhan	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
Cipta Lapangan Kerja	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	A 0,034	0,034	0,034	0,034
Cipta Usaha Baru	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
Cipta Gangguan	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Jumlah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabel 4.18 Matriks Normalisasi Rumah Tangga

Selanjutnya menjumlahkan tiap baris matriks dan membaginya dengan jumlah kolom, dari hasil rata-rata tiap baris tersebut disebut sebagai *Local Priority*. Hasil *Local Priority* ini yang akan digunakan sebagai bobot kriteria.

	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Intesitas Belanja	Pendapat Perkembangan	Pendapat Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Cipta Lapangan Kerja	Cipta Usaha Baru	Cipta Gangguan	<i>Local Priority</i> (Bobot Kriteria)
Pekerjaan	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Pendapatan	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
Pengeluaran	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Intesitas Belanja	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
Pendapat Perkembangan	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
Pendapat Positif/Negatif	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Memenuhi Kebutuhan	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
Cipta Lapangan Kerja	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Cipta Usaha Baru	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
Cipta Gangguan	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Jumlah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabel 4.19 Menghitung Local Priority Rumah Tangga

Local Priority	Kriteria Rumah Tangga	Bobot Kriteria
0,051	intesitas belanja	0,153
0,102	pendapat positif/negatif	0,136
0,085	 cipta gangguan	0,136
0,153	pendapat perkembangan	0,119
0,119	memenuhi kebutuhan	0,119
0,136	Pendapatan	0,102
0,119	Pengeluaran	0,085
0,034	cipta usaha baru	0,068
0,068	Pekerjaan	0,051
0,136	cipta lapangan kerja	0,034

Tabel 4.20 Local Priority dan Bobot Kriteria Rumah Tangga

Berdasarkan hasil *Local Priority* di atas maka telah ditentukan bobot kriteria dari kuesioner rumah tangga. Dari hasil tersebut maka jika dibandingkan dengan hasil perhitungan pembobotan di dalam aplikasi pada gambar 4.46 maka dapat dikatakan hasil sesuai.

Tahap selanjutnya adalah proses perhitungan konsistensi. Tahap ini merupakan bentuk pengujian validitas terhadap nilai yang diberikan pada proses penyusunan matrik perbandingan berpasangan. Untuk memperlihatkan perhitungan indeks konsistensi (CI), akan diuji pada matriks perbandingan pasangan yang terdapat pada tabel 4.16. Dari matriks perbandingan pasangan ini dilakukan perkalian silang dengan *local priority* dari kriteria-kriteria tersebut, lalu hasilnya terdapat pada tabel 4.21.

Matriks Perbandingan Pasangan x Local Priority	Hasil
3/3(0,051) + 3/6(0,102) + 3/5(0,085) + 3/9(0,153) + 3/7(0,119) + 3/8(0,136) + 3/7(0,119) + 3/2(0,034) + 3/4(0,068) + 3/(0,136)	0,508
6/3(0,051) + 6/6(0,102) + 6/5(0,085) + 6/9(0,153) + 6/7(0,119) + 6/8(0,136) + 6/7(0,119) + 6/2(0,034) + 6/4(0,068) + 6/8(0,136)	1,017
5/3(0,051) + 5/6(0,102) + 5/5(0,085) + 5/9(0,153) + 5/7(0,119) + 5/8(0,136) + 5/7(0,119) + 5/2(0,034) + 5/4(0,068) + 5/8(0,136)	0,848
9/3(0,051) + 9/6(0,102) + 9/5(0,085) + 9/9(0,153) + 9/7(0,119) + 9/8(0,136) + 9/7(0,119) + 9/2(0,034) + 9/4(0,068) + 9/8(0,136)	1,525
7/3(0,051) + 7/6(0,102) + 7/5(0,085) + 7/9(0,153) + 7/7(0,119) + 7/8(0,136) + 7/7(0,119) + 7/2(0,034) + 7/4(0,068) + 7/8(0,136)	1,186
8/3(0,051) + 8/6(0,102) + 8/5(0,085) + 8/9(0,153) + 8/7(0,119) + 8/8(0,136) + 8/7(0,119) + 8/2(0,034) + 8/4(0,068) + 8/8(0,136)	1,356
7/3(0,051) + 7/6(0,102) + 7/5(0,085) + 7/9(0,153) + 7/7(0,119) + 7/8(0,136) + 7/7(0,119) + 7/2(0,034) + 7/4(0,068) + 7/8(0,136) + 7/8	1,186
2/3(0,051) + 2/6(0,102) + 2/5(0,085) + 2/9(0,153) + 2/7(0,119) + 2/8(0,136) + 2/7(0,119) + 2/2(0,034) + 2/4(0,068) + 2/8(0,136)	0,339
$\frac{4}{3}(0,051) + \frac{4}{6}(0,102) + \frac{4}{5}(0,085) + \frac{4}{9}(0,153) + \frac{4}{7}(0,119) + \frac{4}{8}(0,136) + \frac{4}{7}(0,119) + \frac{4}{2}(0,034) + \frac{4}{4}(0,068) + \frac{4}{8}(0,136) + \frac{4}$	0,678
8/3(0,051) + 8/6(0,102) + 8/5(0,085) + 8/9(0,153) + 8/7(0,119) + 8/8(0,136) + 8/7(0,119) + 8/2(0,034) + 8/4(0,068) + 8/8(0,136)	1,356

Mengacu pada perhitungan konsistensi pada metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Langkah selanjutnya masing-masing nilai dibagi dengan masing-masing nilai prioritas kriteria sebanyak α_1 , α_2 , α_3 , α_4 , α_n

0,508 / 0,051 = 10 1,017 / 0,102 = 10 0,848 / 0,085 = 10 1,525 / 0,153 = 10 1,186 / 0,119 = 10 1,356 / 0,136 = 10 1,186 / 0,119 = 10 0,339 / 0,034 = 10 0,678 / 0,068 = 10 1,356 / 0,136 = 10**Jumlah = 1**00

Setelah dilakukan pembagian nilai, selanjutnya menjumlahkan kesepuluh nilai tersebut lalu dibagi dengan jumlah kriteria yang ada. Berikut adalah formula baku dalam proses perhitungan Lamda max.

$$\alpha \max = \frac{\sum \alpha}{n}$$
$$\frac{100}{n} = 10$$

10

Kemudian, dihitung nilai Indeks Konsistensi (CI) dengan menggunakan rumus seperti berikut :

$$CI = \frac{10 - n}{n - 1}$$

Keterangan:

n = Jumlah item yang diperbandingkan

10 = Nilai rata-rata yang dihitung sebelumnya

$$CI = \frac{10-10}{9} = 0$$

Apabila nilai CI sudah didapat tahap selanjutnya adalah membandingkan CI terhadap indeks acak *Random Index* (RI), yang merupakan indeks konsistensi dari matriks perbandingan pasangan yang dibuat secara acak. Nilai RI tergantung dari jumlah item (n) yang dibandingkan. Pada perhitungan kali ini n = 10 karena membandingkan 10 kriteria.

Tabel 4.22 Nilai *RI* untuk perbandingan *n* item

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RI	0	0.58	0.9	1.12	1.24	1.32	1.41	1.45	1.51

Tingkat konsistensi atas perbandingan pasangan pada matriks kriteria ditentukan dengan menghitung rasio *CI* terhadap *RI* mengacu pada rumus sebagai berikut :

$$CI/RI = \frac{0}{1,51} = 0$$

Secara umum, tingkat konsistensi pada kriteria kuesioner rumah tangga ini adalah baik, hal ini karena CI/RI < 0,10. Jika CI/RI > 0.10, maka kemungkinan terdapat inkonsistensi yang serius dan hasil AHP mungkin tidak berarti, sehingga harus dilakukan penilaian ulang pada matriks perbandingan berpasangan. Hasil ini sesuai dengan hasil di dalam aplikasi yang ada pada gambar 4.45.

Untuk hasil pembobotan kriteria toko retail selengkapnya dapat dilihat pada halaman lampiran.

4.3.14 Uji Coba Penilaian Data Kuesioner

No	Nama Tes		Proses	<i>Output</i> yang	Hasil	Dokumentasi
				diharapkan		
14	Uji	Coba	Menampilkan	Data nilai akhir	Sesuai	Nilai dan kategori
	Peni	laian	hasil	indomaret dengan		kelayakan dapat tampil
	Data Kuesioner		penilai <mark>an d</mark> ata	kategori "Layak"		dengan rekomendasi
			kuesioner	dapat tampil pada	UT	"Kurang Layak" pada
			dengan	aplikasi.	ORM	aplikasi.
			kondisi hasil	KO		LAVAK %6
			"Layak".			Nilai : 6.280
				SURA	ВА	Hasti Kajian Sostal Selengkapnya O
			Menampilkan	Data nilai akhir	Sesuai	Nilai dan kategori
			hasil	indomaret dengan		kelayakan dapat tampil
			penilaian data	kategori "Kurang		dengan rekomendasi
			kuesioner	Layak" dapat		"Kurang Layak" pada
			dengan	tampil pada		aplikasi.
			kondisi hasil	aplikasi.		KATEGORI : KURANG LAYAK 33.33%
			"Kurang			Nilai : 2.666
			Layak".			Hasil Kajian Sosial Selengkapnya 🗨

Tabel 4.23 Hasil Uji Coba Penilaian Data Kuesioner

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
					Data-data yang
					digunakan dalam
					ujicoba ini dapat dilihat
					pada halaman lampiran.
		Melakukan	Data nilai akhir	Sesuai	Nilai akhir indomaret
		approval	indomaret dapat		dapat tersimpan ke
		sekaligus	tersimpan ke		dalam database dan ter-
		menyimpan	dalam tabel nilai		approve.
		nilai akhir	akhir indomaret.		LAYAK, 6
5		indomaret.	INSTIT	UT	Nilai : 6.280
			& INF	ORN	Hasil Kajian Sosial Selengkapnya 🔾
				10	33.33 [%]
			NU		Nilai : 2.666
			SURA	ΒA	Hasil Kajian Sosial Selengkapnya 🛛
		Menampilkan	Proses	Sesuai	Proses perhitungan
		proses	perhitungan nilai		nilai akhir indomaret
		perhitungan	akhir indomaret		pada aplikasi dapat
		hasil	dalam bentuk		tampil pada Gambar
		penilaian data	tabel dapat tampil		4.48 untuk kasus
		kuesioner.	pada aplikasi dan		"Layak" dan pada
			sesuai dengan		Gambar 4.49 untuk
			perhitungan		kasus "Kurang Layak".

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
			manual.		Hasil tersebut sesuai
					dengan perhitungan
					manual.

Berikut ini merupakan merupakan proses perhitungan manual yang dilakukan dengan menggunakan program Microsoft Excel.

A. Penilaian Data Kuesioner Rumah Tangga

Di dalam proses perhitungan ini terdapat tabel nilai-nilai yang telah diperoleh dari tiap kriteria kuesioner rumah tangga (RT) oleh tiap responden yang dapat dilihat pada tabel 4,24. Data ini diperoleh dari survey pada studi kasus di Indomaret Dharmawangsa, No. 41, Surabaya. Lalu dilanjutkan dengan tabel hasil proses perkalian antara nilai dengan bobot kriterianya. Setelah mengalikan nilai dengan bobot kriteria yang bersangkutan, maka dilakukan penjumlahan tiap nilai kriteria hasil dari perkalian sebelumnya. Hasil dari nilai penjumlahan kriteria ini dapat disebut dengan nilai responden dari seluruh kriteria kuesioner rumah tangga, dapat dilihat pada tabel 4.25.

	Nilai Responden Rumah Tangga														
		Kriteria													
No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Rata-rata Intensitas Belanja	Pendapat perkembangan indomaret setuju/tdk	Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Menciptakan Lapangan Kerja	Menciptakan Usaha Baru	Adanya Gangguan				
110	Responden						Bobot								
		0,051	0,102	0,085	0,153	0,119	0,136	0,119	0,034	0,068	0,136				
							Nilai								
1	Lilik Handayani	8,000	6,667	5,333	6,133	8,000	8,000	8,000	2,667	5,333	8,000				
2	Tristi Wahyu Indraswari	8,000	4,000	5,333	5,313	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000				
3	Putri Andika Novitasari	4,800	1,333	2,667	6,813	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000				
4	Rumiyati	3,200	4,000	5,333	6,750	8,000	8,000	8,000	8,000	5,333	8,000				
5	Warsiti	4,800	4,000	5,333	5,438	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000				
6	Heru	4,800	4,000	2,667	5,313	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000				
7	Wahyu Restu	4,800	1,333	1,333	6,438	8,000	8,000	8,000	2,667	5,333	8,000				
8	Sulastri	8,000	4,000	5,333	6,938	8,000	8,000	8,000	2,667	5,333	8,000				
9	Nurul Khoiriyah	3,200	4,000	4,000	6,125	8,000	5,333	5,333	5,333	5,333	8,000				

Tabel 4.24 Tabel Perolehan Nilai Responden

10	Bu Rochani	4,800	1,333	2,667	5,500	5,333	5,333	5,333	5,333	5,333	8,000
11	Dedi	4,800	2,667	4,000	5,875	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000
12	Wahyuniarti	4,800	4,000	4,000	5,250	8,000	8,000	2,667	5,333	5,333	8,000
13	Farida Ulfah	8,000	2,667	2,667	6,938	2,667	5,333	2,667	5,333	8,000	8,000
14	Mariyam	1,600	4,000	4,000	5,625	5,333	5,333	8,000	5,333	8,000	8,000
15	Sumirah	1,600	4,000	5,333	6,000	8,000	8,000	8,000	2,667	5,333	8,000
16	Dasiyanti	4,800	4,000	6,667	6,000	8,000	8,000	8,000	2,667	5,333	8,000
17	Budiono	8,000	1,333	5,333	5,813	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000
18	Sulianto Iskandar	8,000	4,000	5,333	4,875	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000
19	Aditya	4,800	4,000	5,333	5,063	8,000	8,000	8,000	S 5,333	5,333	8,000
20	Parti	8,000	2,667	2,667	6,125	8,000	8,000	5,333	5,333	5,333	8,000
21	Asmin W	8,000	4,000	5,333	5,938	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
22	Amelia Nur Julaicha	1,600	2,667	2,667	6,063	8,000	8,000	8,000	8,000	5,333	8,000
23	Sumarni	3,200	5,333	4,000	6,250	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000
24	Tjatur Budi Wahyuni	8,000	4,000	4,000	5,625	8,000	8,000	8,000	5,333	5,333	8,000
25	Suhartini	1,600	4,000	1,333	5,875	8,000	8,000	8,000	8,000	5,333	8,000

Tabel 4.25 Tabel Perolehan Nilai Responden dengan Menjumlahkan Nilai Tiap Kriteria

	Nilai Responden Rumah Tangga													
						Kri	teria							
No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan	Pengeluaran	Rata-rata Intensitas Belanja	Pendapat perkembangan indomaret setuju/tdk	Positif/Negatif	Memenuhi Kebutuhan	Menciptakan Lapangan Kerja	Menciptakan Usaha Baru	Adanya Ganggua n	Nilai Responden Seluruh		
INU	Responden					Во	bot					Kriteria		
		0,051	0,102	0,085	0,153	0,119	0,136	0,119	0,034	0,068	0,136			
						N	ilai C T I T	UT R						
1	Lilik Handayani	0,408	0,680	0,453	0,938	0,952	1,088	0,952	0,091	0,363	1,088	7,013		
2	Tristi Wahyu Indraswari	0,408	0,408	0,453	0,813	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,706		
3	Putri Andika Novitasari	0 245	0.136	0.227	1.042	0.952	1.088	0.952	0.181	0 363	1 088	6274		
4	Rumiyati	0,163	0,408	0,453	1,033	0,952	1,088	0,952	0,272	0,363	1,088	6,772		
5	Warsiti	0,245	0,408	0,453	0,832	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,562		
6	Heru	0,245	0,408	0,227	0,813	0,952	1,088	0,952	Δ 0,272	0,544	1,088	6,588		
7	Wahyu Restu	0,245	0,136	0,113	0,985	0,952	1,088	0,952	0,091	0,363	1,088	6,012		
8	Sulastri	0,408	0,408	0,453	1,062	0,952	1,088	0,952	0,091	0,363	1,088	6,864		
9	Nurul Khoiriyah	0,163	0,408	0,340	0,937	0,952	0,725	0,635	0,181	0,363	1,088	5,792		
10	Bu Rochani	0,245	0,136	0,227	0,842	0,635	0,725	0,635	0,181	0,363	1,088	5,075		
11	Dedi	0,245	0,272	0,340	0,899	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,380		
12	Wahyuniarti	0,245	0,408	0,340	0,803	0,952	1,088	0,317	0,181	0,363	1,088	5,785		
13	Farida Ulfah	0,408	0,272	0,227	1,062	0,317	0,725	0,317	0,181	0,544	1,088	5,142		
----	------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	------------	-----------------	-------	---------		
14	Mariyam	0,082	0,408	0,340	0,861	0,635	0,725	0,952	0,181	0,544	1,088	5,815		
15	Sumirah	0,082	0,408	0,453	0,918	0,952	1,088	0,952	0,091	0,363	1,088	6,394		
16	Dasiyanti	0,245	0,408	0,567	0,918	0,952	1,088	0,952	0,091	0,363	1,088	6,671		
17	Budiono	0,408	0,136	0,453	0,889	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,511		
18	Sulianto Iskandar	0,408	0,408	0,453	0,746	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,639		
19	Aditya	0,245	0,408	0,453	0,775	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,505		
20	Parti	0,408	0,272	0,227	0,937	0,952	1,088	0,635	0,181	0,363	1,088	6,150		
21	Asmin W	0,408	0,408	0,453	0,909	0,952	1,088	0,952	0,272	0,544	1,088	7,074		
22	Amelia Nur Julaicha	0,082	0,272	0,227	0,928	0,952	1,088	0,952	0,272	0,363	1,088	6,223		
23	Sumarni	0,163	0,544	0,340	0,956	0,952	1,088	0,952	0,181	0,363	1,088	6,627		
24	Tjatur Budi Wahyuni	0,408	0,408	0,340	0,861	0,952	51,088	0,952	S 0,181	0,363	1,088	6,641		
25	Suhartini	0,082	0,408	0,113	0,899	0,952	1,088	0,952	0,272	0,363	1,088	6,216		
					C	t 1 k		100	Nilai Tota	al Seluruh Resp	onden	158,433		
					Э				Ni	ilai Kelayakan		6,337		

SURABAYA

Setelah didapatkan nilai seluruh kriteria dari tiap responden, tahap selanjutnya adalah menghitung nilai total seluruh responden rumah tangga. Nilai total seluruh responden rumah tangga ini diperoleh dengan cara menjumlahkan nilai seluruh kriteria dari tiap responden yang berjumlah 25 responden tersebut. Setelah diperoleh nilai total yang sebesar 158,433 tersebut, tahap terakhir dalam penilaian kriteria kuesioner rumah tangga ini yaitu menghitung rata-rata dari nilai seluruh kriteria dari tiap responden yang berjumlah 25 responden tersebut. Perhitungan rata-rata ini dihitung dengan cara membagi nilai total rumah tangga yang sebesar 158,433 tersebut dengan jumlah responden yakni 25 responden, maka hasilnya adalah 6,337.

$\frac{158,433}{25} = 6,337$

Jadi, perolehan nilai kelayakan responden rumah tangga pada kasus ini adalah sebesar 6,337. Nilai ini nantinya akan digabungkan dengan nilai kelayakan responden toko retail untuk menghasilkan nilai kelayakan indomaret oleh responden secara keseluruhan.

B. Penilaian Data Kuesioner Toko Retail

Tahap berikutnya adalah menghitung nilai kelayakan responden toko retail (TR). Tahap-tahap perhitungannya pun sama seperti perhitungan nilai kelayakan responden rumah tangga. Berikut ini proses perhitungan nilai kelayakan responden toko retail yang diawali dengan tabel perolehan nilai responden yang dapat dilihat pada tabel 4.26. Setelah mengalikan nilai dengan bobot kriteria yang bersangkutan, maka dilakukan penjumlahan tiap nilai kriteria hasil dari perkalian sebelumnya. Hasil dari nilai penjumlahan kriteria ini dapat dilihat pada tabel 4.27.

	Nilai Responden Toko Retail								
		Kriteria							
		Pendapatan	Pengeluaran	Omset Perbulan	Peningkatan Omset	Pengaruh Positif/Negatif			
No	Nama Responden		Bobot						
		0,242	0,212	0,182	0,212	0,152			
				Nil	lai				
1	Hardi	5,333	4	5,333	TUT BIS8	5 ,333			
2	Sulistiyono	6,667	5,333	6,667		KA 5,333			
3	Pak Minto	5,333		5,333	5,333	5,333			
4	Ibu Fatimah	6,667	5,333	8	8	5,333			
5	Gino Soetrisno	6,667	6,667	6,667	A R A V A ⁸	5,333			

Tabel 4.26 Tabel Perolehan Nilai Responden Toko Retail

Tabel 4.27 Tabel Perolehan Nilai yang Telah Dikalikan dengan Tiap Kriteria

Nilai Responden Toko Retail									
	Nama Responden	Kriteria							
		Pendapatan	Pengeluaran	Omset Perbulan	Peningkatan Omset	Pengaruh Positif/Negatif	Nilai Responden		
No		Bobot							
		0,242	0,212	0,182	0,212	0,152	Kriteria		
				Ni	lai				
1	Hardi	1,291	0,848	0,971	1,696	0,811	5,616		
2	Sulistiyono	1,613	1,131	1,213	1,696	0,811	6,464		
3	Pak Minto	1,291	0,848	0,971	1,131	0,811	5,050		
4	Ibu Fatimah	1,613	1,131	1,456	1,696	0,811	6,707		
5	Gino Soetrisno	1,291	1,131	1,213	1,696	0,811	6,142		
	1	1			Nilai Total Se	luruh Responden	29,98		
					Nilai F	Kelayakan	5,996		

Setelah didapatkan nilai seluruh kriteria dari tiap responden, tahap selanjutnya adalah menghitung nilai total seluruh responden toko retail. Nilai total seluruh responden toko retail ini diperoleh dengan cara menjumlahkan nilai seluruh kriteria dari tiap responden yang berjumlah 5 responden tersebut. Setelah diperoleh nilai total yang sebesar 29,98 tersebut, tahap terakhir dalam penilaian kriteria kuesioner toko retail ini yaitu menghitung rata-rata dari nilai seluruh kriteria dari tiap responden yang berjumlah 5 responden tersebut. Perhitungan rata-rata ini dihitung dengan cara membagi nilai total toko retail yang sebesar 29,98 tersebut dengan jumlah responden yakni 5 responden. Maka hasilnya adalah

5.996.

 $\frac{29,98}{5}$ = 5.996

INSTITUT BISNIS

Jadi, telah diperoleh nilai kelayakan responden toko retail pada kasus ini yaitu sebesar 6,12.

C. Total Nilai

Setelah ditentukan skala nilai kelayakan tersebut, maka dilakukan penggabungan nilai kelayakan rumah tangga dengan nilai kelayakan toko retail. Sebelum dijumlahkan nilai tersebut harus dikalikan dengan bobot atau presentase dari jumlah kuesioner. Total kuesioner adalah 30 kuesioner, yakni terdiri atas 25 kuesioner rumah tangga dan 5 kuesioner toko retail. Berikut ini proses perhitungannya nilai akhir indomaret.

i. Nilai Persentase Rumah Tangga : Jumlah kuesioner

Nilai Persentase Rumah Tangga : $\frac{25}{30} = 0,835$

ii. Nilai Persentase Toko Retail : ^{Jumlah kuesioner} total kuesioner

Nilai Persentase Toko Retail : $\frac{5}{30} = 0,165$

- iii. Nilai Kuesioner Rumah tangga : 6,337
- iv. Nilai Kuesioner Toko Retail : 5.996
- v. Nilai Akhir Indomaret : 6,337 (0,835) x 5.996 (0,165) = 6.280

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, maka nilai akhir indomaret adalah sebesar 6.280. Setelah diperoleh nilai akhir indomaret tersebut, dilanjutkan dengan menentukan kategori sesuai skala nilai kelayakan yang telah ditentukan. Berikut adalah penentuan kategori dari nilai akhir indomaret yang telah diperoleh.

	Tidak	Kurang	Cukup		Sangat
Kategori	Layak	Layak	Layak	Layak	Layak
			SURA	ΑΒΑΥ	4
Nilai	1,0 - 1,6	1,7 - 3,2	3,3 - 4,8	4,9 - 6,4	6,5 - 8,0
	1			6.280	

Gambar 4.47 Nilai Akhir Indomaret Berdasarkan Skala Nilai Kelayakan

Berdasarkan gambar di atas, maka telah ditentukan bahwa nilai akhir indomaret tersebut berada pada posisi skala Layak. Jadi, dapat disimpulkan bahwa, rekomendasi yang akan diberikan kepada pihak Indomaret Dharmawangsa, No. 41, Surabaya, adalah Indomaret tersebut layak berdiri. Hasil ini sesuai dengan nilai yang dihasilkan oleh aplikasi yang dapat dilihat pada gambar 4.48.

								Respond
Hardi	1.291	0.848	0.971	1.696	0.811			5.617
Sulistiyono	1.613	1.131	1.213	1.696	0.811			6.464
Pak Minto	1.291	0.848	0.971	1.131	0.811			5.052
	-	-			-		-	
Ibu Fatimah	1.613	1.131	1.456	1.696	0.811			6.707
Gino Soetrisno	1.291	1.131	1.213	1.696	0.811			6.142
						Т	otal	29.98
			1	TOTAL NILAI				
Iumlah Pumah	Tangga	25 Perma	J	TOTAL NILAI	o Potail		5 Perpende	
Jumlah Rumah Total Jumlah Responden	Tangga Nilai RT	: 25 Respon : 158.433	J	TOTAL NILAI Jumlah Tok Total Juml Respond	o Retail ah Nilai en TR	:	5 Responde 29.98	n
Jumlah Rumah Total Jumlah Responden Nilai Akhir Res RT	Tangga Nilai RT ponden	: 25 Respon : 158.433 : 158.433 /	nden 25 = 6.337	TOTAL NILAI Jumlah Tok Total Juml Respond Nilai Akhir R TR	o Retail ah Nilai en TR esponden	:	5 Responde 29.98 29.98 / 5 =	n 5.996
Jumlah Rumah Total Jumlah Responden Nilai Akhir Res RT iilai	Tangga Nilai RT ponden	: 25 Respon : 158.433 : 158.433 /	nden 25 = 6.337 : 6.28	TOTAL NILAI Jumlah Tok Total Juml Respond Nilai Akhir R TR	o Retail ah Nilai en TR esponden	:	5 Responde 29.98 29.98 / 5 =	n 5.996

Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Hasil Penilaian Data Kuesioner dengan Kondisi

Hasil "Layak"

Sedangkan pada Gambar 4.49 di bawah ini merupakan nilai yang

dihasilkan dengan kondisi hasil "Kurang layak".

Jumlah Rumah Tangga	- :	25 Respon	den	Jumlah Toko Retail	:	5 Responden
Nilai Persentase Rumah Tangga	:	0.833		Nilai Persentase Toko Retail	:	0.167
Total Jumlah Nilai Responden RT	:	70.871		Total Jumlah Nilai Responden TR	:	9.10
Nilai Rata Rata Responden RT	:	70.871 / 2	5 = 2.835	Nilai Rata-Rata Responden TR	:	9.10 / 5 = 1.819
Nilai Akhir Responden RT	;	2.835 x 0.0	833 = 2.362	Nilai Akhir Responden TR	:	1.819 x 0.833 = 0.304
Nilai			: 2.666	•		
Kategori			: Kurang Layak			

Gambar 4.49 Hasil Uji Coba Hasil Penilaian Data Kuesioner dengan Kondisi Hasil "Kurang Layak"

4.3.15 Uji Coba Pembuatan Laporan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
15	Uji Coba	Membuat	Dokumen	Sesuai	Aplikasi dapat
	Pembuatan	rekapitulasi	rekapitulasi		menampilkan dan
	Laporan	data	data kuesioner		mencetak
		kuesioner	RT dapat		rekapitulasi data
		RT.	tampil pada		kuesioner RT.
			aplikasi.		(Gambar 4.26).
		Membuat	Dokumen	Sesuai	Aplikasi dapat
		rekapitulasi	rekapitulasi	UT	menampilkan dan
		data	data kuesioner	ORN	mencetak
	VC	kuesioner	TR dapat		rekapitulasi data
		TR.	tampil pada		kuesioner TR.
			aplikasi. R A	BA	(Gambar 4.27).
		Membuat	Dokumen	Sesuai	Aplikasi dapat
		rekapitulasi	rekapitulasi		menampilkan dan
		penilaian	penilaian data		mencetak
		data	kuesioner		rekapitulasi
		kuesioner.	dapat tampil		penilaian data
			pada aplikasi.		kuesioner.
					(Gambar 4.28).

Tabel 4.28 Hasil Uji Coba Pembuatan Laporan

No	Nama Tes	Proses	<i>Output</i> yang diharapkan	Hasil	Dokumentasi
		Membuat	Dokumen	Sesuai	Aplikasi dapat
		Laporan	laporan kajian		menampilkan dan
		Kajian Sosial	sosial		mencetak laporan
		Ekonomi.	ekonomi dapat		kajian sosial
			tampil pada		ekonomi.
			aplikasi.		(Gambar 4.29).

4.3.16 Uji Coba Kecepatan Proses Analisis Kelayakan

Tabel 4.29 Hasil Uji Coba Kecepatan Proses Analisis Kelayakan

	No		Proses Lama		Proses Baru (Solusi)				
		Fungsi	Kegiatan	Waktu	Fungsi	Kegiatan	Waktu		
						Mencatat			
		Perolehan	Pengumpulan		Mengelola	data			
	1	data	data responden	(24	Data	responden	(150		
	1.	kuesioner	RT dan TR	Jam)	Kuesioner	RT dan TR	Menit)		
		responden	(survei)		Responden	ke dalam			
						database			
-		Penjelasan:			Perhitungan = 5 Menit x 30				
		a Dr oses	curvei compo	i nada	responden $= 150$				
		a. 110ses	surver sampa	r paua	Menit (untuk 30				
		bagian a	admin membutuh	kan total		responden)			
		waktu se	ekitar sehari. Kare	ena untuk	Penjelasan:				
		pengisia	n kuesionernya it	u sendiri	a. Tidak menggunakan kertas.b. Kuesioner responden digunakan dalam bentuk aplikasi <i>mobile</i>.				
		menghał	oiskan waktu sek	titar 150					
		menit, r	amun hasil surv	ey dapat					

No	Proses Lama		Proses Baru (Solusi)				
110	Fungsi Kegiatan	Waktu	Fungsi	Kegiatan	Waktu		
	berada di tangan bagia paling cepat keesokan har b Rincian dalam proses	in admin inya. pengisian	c. Data kue diperoleh database	esioner respond langsung	den yang masuk		
	kuesioner ini dilakukan	terhadap	d. Total wa	ktu survev ber	kisar 150		
	30 responden, dan masir	ig-masing	menit sa	ia. Karena tid	lak perlu		
	responden menghabiska	mengembalikan hasil survey					
	sekitar 5 menit.		kepada bagian admin lagi.				
	c. Proses masih menggunaka	an kertas.					
2.	Mengolah data kuesioner responden	(5 jam)	Menampilk an informasi Indomaret	Mengklik <i>link</i> "Laporan Kajian Sosial" pada aplikasi	(1 Menit)		
	Penj <mark>ela</mark> san:		Penjelasan:				
	a. Proses ini diawali	dengan	a. Grafik to	erbuat secara	otomatis		
	menginput 30 data kue	sioner ke	setelah d	liklik tombol	"Laporan		
	dalam software Microso	oft Excel.	Kajian So	sial" pada aplik	asi.		
	(150 Menit).						
	b. Kemudian membuat j	presentase					
	untuk dibuatkan	grafik					
	(Statistical Package fo	e SPSS					
	<i>Science</i>) (100 Menit).	n Sociai					
	c. Lalu memindahkan	presentase					
	tersebut ke dalam Micros	soft Excel					
	untuk dibuatkan grafik y	ang akan					
	digunakan pada lapora	n kajian					

No		Proses Lama		Pros	es Baru (Solus	si)		
110	Fungsi	Kegiatan	Waktu	Fungsi	Kegiatan	Waktu		
	sosial ek	onomi. (50 Menit)).			1		
3.	Penentuan rekomenda si kelayakan	Melakukan penilaian hasil olah data	(4 jam)	Menampilk an informasi Indomaret	Mengklik <i>link</i> "Laporan Kajian Sosial" pada aplikasi	(1 Menit)		
	Penjelasan:		I	Penjelasan:				
	a. Menurut	hasil wawancara	a dengan	a. Rekomend	lasi k	elayakan		
	manajer	yang memiliki ha	ak dalam	ditentukan secara otomatis oleh				
	melakuk	an pen <mark>ilaia</mark> n ini	i, waktu	system s	etelah diklik	tombol		
	yang	dihab <mark>is</mark> kan	dalam	"Laporan	Kajian Sosia	al" pada		
	mempert	imbangkan p	enentuan	aplikasi.				
	rekomen	dasi ini dip	erkirakan					
	setengah	hari kerja, berarti	sekitar 4					
	jam.							
	D. Proses p	n dongon coro mo	libot dori	KAB				
	basil olal	h data yang dilaku	linat uari					
			nall.	*** * 4	15036 4 (0)			
Total Waktu : 31 Jam			Waktu : 152 Menit (2,32 Jam)					

Pada tabel uji coba kecepatan proses analisis kelayakan tersebut dijelaskan bahwa terdapat tiga fungsi utama. Setelah tiap fungsi dijabarkan beserta waktu yang dibutuhkan untuk masing-masing proses, maka total waktu yang dibutuhkan pada masing-masing proses adalah proses lama membutuhkan waktu sekitar 3 jam, sedangkan proses baru hanya membutuhkan waktu 152 menit. Dari perbedaan total waktu yang dibutuhkan pada kedua proses tersebut maka dapat disimpulkan, aplikasi ini dapat membantu mempercepat proses analisis kelayakan pendirian indomaret.

4.4 Evaluasi Hasil Uji Coba Perangkat Lunak

Pada serangkaian hasil uji coba aplikasi yang telah dijabarkan pada sub bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa fungsi-fungsi dasar yang terdapat pada aplikasi berjalan dengan baik. Selain itu uji validasi pun sudah berjalan ketika data masukan kosong atau tidak sesuai kebutuhan. Keluaran dalam bentuk laporan yang dihasilkan aplikasi pun dapat dicetak maupun disimpan.

Setelah melakukan serangkaian hasil uji coba aplikasi tersebut, selanjutnya dilakukan evaluasi uji coba aplikasi. Evaluasi ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana aplikasi ini dapat berjalan sesuai kebutuhan fungsional perusahaan. Untuk itu maka dilakukan uji coba langsung ke tiga bagian di dalam perusahaan, yakni manajer, admin, dan surveyor sebagai pihak yang akan menggunakan aplikasi tersebut. Proses evaluasi uji coba ini dilakukan dengan menggunakan angket yang memiliki skala nilai 1-5 untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna. Dimana angket yang berisi nilai tersebut berada di halaman lampiran. Berikut ini hasil angket evaluasi uji coba yang telah dirangkum.

4.4.1 Hasil Uji Coba Bagian Surveyor

No	Nama Fungsi	Perolehan Nilai
1	Fungsi Login Pengguna	4,4
2.	Fungsi Pengisian Data Kuesioner	3,78
3.	Validasi Form Kuesioner	3,89
	Total	12,07
	Rata-rata	4,023

Tabel 4.30 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Surveyor

Hasil evaluasi pada Tabel 4.30 di atas merupakan rata-rata dari hasil evaluasi pengguna bagian surveyor yang dibagikan kepada tiga surveyor. Di dalam angket untuk surveyor tersebut terdapat tiga pertanyaan fungsi, dimana masing-masing fungsi tersebut terdapat sejumlah sub-sub pertanyaan yang secara rinci menanyakan masing-masing fungsi tersebut. Ketiga fungsi tersebut adalah fungsi login pengguna dengan lima sub pertanyaan, fungsi pengisian data kuesioner dengan enam sub pertanyaan, dan validasi form kuesioner dengan tiga sub pertanyaan. Untuk bentuk angket selengkapnya dapat dilihat pada halaman lampiran. Berdasarkan hasil yang diperoleh, untuk fungsi login pengguna memperoleh nilai rata-rata sebesar 4,4, sedangkan fungsi validasi form kuesioner memperoleh nilai rata-rata sebesar 3,78, dan fungsi validasi form kuesioner memperoleh nilai rata-rata sebesar 3,89. Berdasarkan hasil tersebut maka nilai rata-rata yang diperoleh sebesar 4,023, dimana nilai tersebut masuk ke dalam kategori "Baik". Maka dapat disimpulkan bahwa fungsi aplikasi untuk pengguna surveyor dapat berjalan dengan baik.

4.4.2 Hasil Uji Coba Bagian Admin

No	Nama Fungsi	Perolehan Nilai
1.	Fungsi login pengguna	4
2.	Fungsi maintenance data user & jabatan, data	4,2
	indomaret, dan tempat belanja pada aplikasi	
3.	Validasi form <i>maintenance</i> data user & jabatan, data	3,75
	indomaret, dan tempat belanja	
	Total	11,95
	Rata-rata	3,98

Tabel 4.31 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Admin

Hasil evaluasi pada Tabel 4.31 di atas merupakan hasil evaluasi pengguna bagian admin. Di dalam angket untuk admin tersebut terdapat tiga pertanyaan fungsi, dimana masing-masing fungsi tersebut terdapat sejumlah subsub pertanyaan yang secara rinci menanyakan masing-masing fungsi tersebut. Ketiga fungsi tersebut adalah fungsi *login* pengguna dengan lima sub pertanyaan, fungsi *maintenance* data dengan sembilan sub pertanyaan, dan fungsi validasi form *maintenance* data dengan empat sub pertanyaan. Untuk bentuk angket selengkapnya dapat dilihat pada halaman lampiran. Berdasarkan hasil yang diperoleh, untuk fungsi login pengguna memperoleh nilai sebesar 4, sedangkan fungsi *maintenance* data memperoleh nilai sebesar 4,2, dan fungsi validasi form *maintenance* data memperoleh nilai sebesar 3,75. Berdasarkan hasil tersebut maka nilai rata-rata yang diperoleh sebesar 3,98, dimana nilai tersebut masuk ke dalam kategori "Cukup Baik". Maka dapat disimpulkan bahwa fungsi aplikasi untuk pengguna admin dapat berjalan dengan cukup baik.

4.4.3 Hasil Uji Coba Bagian Manajer

	No	Nama Fungsi	Perolehan Nilai
	1.	Fungsi Login Pengguna	4,4
	2.	Fungsi <i>maintenance</i> data kriteria responden , data	4
		nilai, data pilihan jawaban, dan data ketentuan	
		kelayakan pada aplikasi	
	3.	Fung <mark>si pembobotan</mark> kriteria responden	3,67
	4.	Fungsi penilaian data kuesioner	4 DICNIC
	5.	Fungsi pencetakan laporan kajian sosial ekonomi	ATIKA
	6.	Validasi form maintenance data kriteria responden,	3,8
		data nilai, data pilihan jawaban, dan data ketentuan	
		kelayakan SURABA	YA
		Total	23,87
		Rata-rata	3,978

Tabel 4.32 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Manajer

Hasil evaluasi pada Tabel 4.32 di atas merupakan hasil evaluasi pengguna bagian manajer. Di dalam angket untuk manajer tersebut terdapat enam pertanyaan fungsi, dimana masing-masing fungsi tersebut terdapat sejumlah subsub pertanyaan yang secara rinci menanyakan masing-masing fungsi tersebut. Keenam fungsi tersebut adalah fungsi *login* pengguna dengan lima sub pertanyaan, fungsi *maintenance* data dengan sepuluh sub pertanyaan, fungsi pembobotan kriteria responden dengan enam sub pertanyaan, fungsi penilaian data kuesioner dengan dua sub pertanyaan, fungsi pencetakan laporan kajian sosial ekonomi dengan tiga sub pertanyaan, dan fungsi validasi form *maintenance* data dengan lima sub pertanyaan.. Untuk bentuk angket selengkapnya dapat dilihat pada halaman lampiran.

Berdasarkan hasil yang diperoleh, untuk fungsi login pengguna memperoleh nilai sebesar 4,4, sedangkan fungsi *maintenance* data memperoleh nilai sebesar 4, fungsi pembobotan kriteria responden memperoleh nilai sebesar 3,67, fungsi penilaian data kuesioner memperoleh nilai sebesar 4, fungsi pencetakan laporan kajian sosial ekonomi memperoleh nilai sebesar 4, dan fungsi validasi form *maintenance* data memperoleh nilai sebesar 3,8. Berdasarkan hasil tersebut maka nilai rata-rata yang diperoleh sebesar 3,978, dimana nilai tersebut masuk ke dalam kategori "Cukup Baik". Maka dapat disimpulkan bahwa fungsi aplikasi untuk pengguna manajer dapat berjalan dengan cukup baik.

4.4.4 Kesimpulan Hasil Uji Coba Keseluruhan

No	Nama Bagian	Total Nillai
1.	Bagian Surveyor	4,023
2.	Bagian Manajer	3,98
3.	Manajer	3,978

Tabel 4.33 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Keseluruhan Bagian

No	Nama Bagian	Total Nillai
	Rata-rata nilai total	3,99

Dari ketiga total nilai evaluasi yang diperoleh jika dirata-ratakan maka hasilnya adalah sebesar 3,993. Dari hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa secara keseluruhan hasil evaluasi adalah cukup baik, bahkan lebih baik karena nilai yang diperoleh mendekati kategori "Baik". Dari hasil tersebut maka aplikasi ini masih dapat berfungsi sesuai kebutuhan setiap bagian. Dari tampilan antarmuka, *maintenance* data, validasi form, penilaian data, dan pembuatan laporan tidak memperoleh nilai yang rendah, maka dapat diartikan secara keseluruhan aplikasi ini dapat diterima oleh setiap bagian perusahaan.

Selain itu berdasarkan hasil uji coba untuk setiap fungsi yang telah dilakukan, aplikasi ini telah dapat menentukan kelayakan pendirian Indomaret. Kelayakan tersebut telah diuji coba dapat ditentukan dengan berbagai kondisi. Selain itu berdasarkan uji coba kecepatan aplikasi, aplikasi ini dapat mempercepat waktu proses bisnis perusahaan empat kali lipat dari proses bisnis sebelumnya. Maka bedasarkan hasil uji coba dan hasil evaluasi pengguna, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah dapat digunakan sesuai kebutuhan perusahaan.