BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Pada bab ini, desain yang sudah di buat pada bab sebelumnya akan diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program. Setelah kode- kode program dijalankan maka berikutnya, akan dijalankan script testing untuk menguji apakah fungsi-fungsi yang ada di website sudah berjalan dengan lancar atau belum.

4.1 Implementasi dan Kebutuhan Sistem

Dalam implementasi sistem, ada dua kebutuhan yang harus dipenuhi. Perangkat yang dibutuhkan meliputi software dan hardware, antara lain sebagai berikut:

- 1. Software
- a. Sistem operasi menggunakan Microsoft Windows XP atau sistem operasi yang lebih tinggi
- b. Database untuk pengolahan data menggunakan MySQL.
- c. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP.
- d. Browser menggunakan Chrome atau Firefox.
- 2. Hardware
- a. Processor Intel Pentium IV, atau lebih
- b. Memory 512 Mb atau lebih.
- c. Harddisk 40 Gb atau lebih.
- d. Monitor dengan resolusi minimal 1024 x 768.
- e. VGA Card 64 MB, Printer, Mouse, dan keyboard.

4.2 Pembuatan Program / Aplikasi

Pada Pembuatan program/ aplikasi ini, terdiri dari dua tampilan yaitu *front-end* dan *back end*. Front-end adalah tampilan utama dari toko *online* ini. Halaman ini adalah halaman dimana pelanggan dapat melihat dan memilih produk yang ada di Sentra UKM MERR Surabaya serta membeli produk tersebut. Sementara untuk *back-end*, halaman ini merupakan halaman admin yang dapat diakses oleh Admin Sentra UKM MERR Surabaya serta Koordinator atau penanggung jawab Sentra UKM MERR Surabaya. Seperti yang dijelaskan sebelumya pada bab satu, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan database yang digunakan adalah MySQL.

4.3 Implementasi sistem

Sub bab ini menjelaskan tentang hasil dari rancangan tampilan yang sudah di jelaskan pada bab tiga kedalam *website* toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya. Pada sub bab ini akan dibagi menjadi dua bagian yaitu *front-end* dan *back-end*. Berikut ini penjelasan mengenai implementasi sistem berdasarkan proses bisnis yang ada.

4.3.1 Halaman Utama

Halaman ini adalah halaman utama *website* Toko *Online Sentra UKM MERR* Surabaya. Pada halaman ini, pelanggan dapat melihat produk apa saja yang dijual oleh Sentra UKM MERR Surabaya dan dapat melihat profil Sentra UKM MERR Surabaya(visi, misi) serta dapat melihat lokasi dimana Sentra UKM MERR Surabaya berada.



Gambar 4. 1. Tampilan Halaman Utama Website

4.3.2 Halaman Detil Produk

Halaman ini adalah halaman detil produk. Halaman ini dapat ditemukan pada saat memilih salah satu produk yang ada di tampilan halaman utama website. Halaman detil produk ini berisi tentang nama produk, keterangan produk, identitas UKM yang memiliki produk tersebut serta pelanggan dapat melihat estimasi biaya kirim. Halaman detil produk dapat dilihat pada Gambar 4.2.



4.3.3 Halaman Daftar Pelanggan

Halaman ini adalah halaman daftar Pelanggan. Setelah memasukkan data Pelanggan yang akan di daftarkan, *system* akan mengirimkan email yang berisi *URL* Konfirmasi akun pelanggan. Setelah user menekan *link* konfirmasi tersebut maka user dapat login dengan menggunakan username dan password yang telah di daftarkan sebelumnya. Halaman Daftar Pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.3.

		PEMERINI	AH KOTA SURA Tah KOTA SURA Tah Cota Sura Tah	A R BAYA	-		
Home	Tentang Kami 👻				Search	Submit	
Các s	ENTRA MITTO				LOGIN	🛒 Keranjang Rp. 0	
PEACE	Form Daftar Pe	langgan					
	Nama Pelanggan*						
	Alamat Pelanggan *						
	Provinsi*		Pilih Provinsi	*			
	Kota*						
	Kodepos*						
	Jenis Kelamin*		Silahkan pilih •				
	E-mail*						
	Nomer Telepon *						
nachta	Username*						
	Password*						
- WSI						Submit	
© 2016 S Created	Sentra UKM MERR Surabaya by Cefa Rahardjo Supported by STIK	OM Surabaya					
	Gamba	r 4. 3. Tam	pilan Halaman	Detil Pr	oduk		

4.3.4 Halaman Login Pelanggan

Halaman ini adalah halaman login bagi pelanggan yang akan membeli produk. Setelah login maka pelanggan dapat melanjutkan proses pembelian produk. Halaman Login dapat dilihat pada Gambar 4.4.

A STATUTE	PEMERINTAH KOTA SURABAYA JIDH/SURABAYA Tegalagan Jidh/Surabaya	X	
Home Tentang Kami +		Search	Submit
CACSENTRA		LOGIN	🛒 Keranjang Rp. 0
	Prese Login Usemame : ecr94 Password : Login *betum memiliki akun? Daftar		

Gambar 4. 4. Tampilan Halaman Detil Produk

4.3.5 Halaman Login Administrasi

Halaman ini adalah halaman login bagi administrasi. Administrasi yang telah terdaftar memasukkan username dan password yang sudah diberikan sebelumnya. Halaman Login dapat dilihat pada Gambar 4.5.

Login	
Username :	
Password :	
Login	

Gambar 4. 5. Tampilan Halaman Login Administrasi

4.3.6 Halaman Utama

Halaman ini adalah halaman utama administrasi Toko Online Sentra UKM MERR Surabaya. Pada halaman ini, administrasi dapat melihat menu yang berguna untuk menginputkan data dan memantau data penjualan serta meilhat hasil laporan. Tampilan halaman utama administrasi Toko online Sentra UKM MERR Surabaya dapat dilihat pada Gambar 4.6.



Gambar 4. 6. Tampilan Halaman Utama

Administrasi

4.3.7 Halaman Master Data UKM

Halaman ini adalah halaman Master Data UKM yang berfungsi untuk menambah, mengupdate dan menghapus data ukm yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Master UKM dapat dilihat pada gambar 4.7. Tahap yang harus dilakukan untuk menambah data Master UKM adalah administrasi harus memasukkan data pada kolom yang telah disediakan, Halaman Tambah Data Master UKM dapat dilihat pada Gambar 4.8 apabila ingin mengubah data Master UKM maka administrasi hanya perlu memilih data UKM mana yang akan diganti dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.9. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Master UKM yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol status seperti pada Gambar 4.10 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.11.

			RINTAH KOTA SUB Dr.f. Seekang of 1 Sursha SO28 (Telp: 031-892578	JEABAYA MERRI	- Series
Da	ita UKM				
Info Data	prmation dibawah ini adalah data te	ntang UKM yang telah terdaftai	di Sentra UKM.		
Bu	uat Baru				
Data	a UKM				
id_UP	(M Nama_UKM Alamat_U 1 eccrfash jl. pandu baru x bl no 11 surabay	IKM No.Telp_UKM Tanggal_B go 081703891117 2012-09- ik z a	rrdiri Nama_Pemillik E-mail_Pemilli 26 cefa rahardjo goupupandup@gma	k No.Telp_Pemilik Logo_UK	M Status aktif <mark>(C'Ubah (C'Status</mark>) (E H P
uk00	2 ryu jl. durian handicraft × no 34 surabay	olok 08778976543 2012-10- , a	29 budi goupupandup@gma	ull.com 081703891117	aktif 🕑 Ubah 🕑 Status 💼 H
uk00	3 nur889 jl. kemba jepun no surabay	ng 081703891117 2011-09- 24, a	28 nur cahyati goupupandup@gma	il.com 091821321	aktif 🕑 Ubah 🕑 Status 🛍 H
	G	ambar 4. 7. 7	Fampilan Halan	nan data Mast	er UKM
			RINTAH KOTA SU Di li Soviki da Sudata Su	JRABAYA MERRI	- Sector And
Da	ta UKM		INSI		
Info	frmation dibawah ini adalah data te	ntang UKM yang telah terdaftar	di Sentra UKM.		
Id	ukm*		uk004		
N A	ama UKM*				
к	ota" odepos UKM"		S U	RABA	
N T	omer telepon UKM* anggal Berdiri UKM*		hh/bb/tttt		
N	ama Pemilik UKM*				
A	lamat Pemilik UKM*				
к	odepos Pemilik*				
N	omer telepon Pemilik*				
L	ogo UKM*		Pilih File Tidak ada file	vang dipilih	
_					Submit
	I UKM IM Nama_UKM Alamat_U	KM No.Telp_UKM Tanggal_B	rdiri Nama_Pemilik E-mail_Pemili 26 cefa rabardio acurumandur.Come	No.Telp_Pemilik Logo_UKI	M Status
ukoo	2 ryu ii durioo ii	w worrwsowill/ 2012-09- kz a Nok 08778976543 2015-40	29 budi goupupanoup@gma	IL.com 081703891117	
460	handicraft x no 34 surabay 3 nur889 jl. kemba	a 081703891117 2011-09-	28 nur cahyati goupupandup@gma	ill.com 091821321	aktr C Ubah C Status
4	jepun ho surabay	a			

Gambar 4. 8. Tampilan Halaman data Master UKM

UBAH DATA UKM	▲ BACK
Information Halaman ini adalah halaman untuk mengubah data Kategori Produk	K.
ld UKM* Nama UKM*	uk001 eccrfash
Alamat UKM *	ii nandium baru x blok z no 11. surabava
Nomer telepon UKM*	081703891117
Tanggal Berdiri UKM*	2012-09-26
Nama Pemilik UKM*	cefa rahardjo
E-mail Pemilik UKM*	goupupandup@gmail.com
Nomer telepon Pemilik*	081703891117
Logo UKM*	Tashian Shop Plin File Tidak ada file yang dipilin Utbah
Gambar 4. 9. Tamp	ilan Halaman data Master UKM
Ubah status UKM	KOII×
apakah anda ingin mengubah Status	UKM 19 U R A B A Y A
Yakin	Batal

Gambar 4. 10. Tampilan Konfirmasi Ubah Status data Master UKM

Hapus Data UKM	×
apakah anda ingin menghapus data ini dari data UKM?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 11. Tampilan Konfirmasi Hapus data Master UKM

4.3.8 Halaman Master Data Administrasi Sentra UKM

Halaman ini adalah halaman Master Data Administrasi Sentra UKM yang berfungsi untuk menambah, mengupdate dan menghapus data ukm yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Master Administrasi Sentra UKM dapat dilihat pada gambar 4.12. Tahap yang harus dilakukan untuk menambah data Master Administrasi Sentra UKM adalah administrasi harus memasukkan data pada kolom yang telah disediakan, Halaman Tambah Data Master Administrasi Sentra UKM dapat dilihat pada Gambar 4.13 apabila ingin mengubah data Master UKM maka administrasi hanya perlu memilih data UKM mana yang akan diganti dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.14. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Master UKM yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol status seperti pada Gambar 4.15 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.16.

		MERINTA JI.Dr.Ir.Soekarno Telp	A A A B C C C C C C C C C C	TA SU 375			
Data Adm	iin Sentra U	KM					
Information Data dibawah ini adalah	data Admin Sentra UKM.						
Buat Baru Data Admin Sentra UKI	Ń						
Buat Baru Data Admin Sentra UKI Username	M Nama_Admin	Password					
Buat Baru Data Admin Sentra UK Username Budianto	M Nama_Admin budi11	Password 123456	0	aktif	G í Ubah	© Status	🖀 Hapus

Gambar 4. 12. Tampilan Halaman data Administrasi Sentra UKM

Data	a Admin	Sentra L	JKM					
Inform	ation							
Data dib	awah ini adalah data	Admin Sentra UKM.						
Buat	Baru							
Userr	name*							
NAM	A_ADMIN*							
Pass	word*							
								Outer
								Subm
Data Ad	imin Sentra UKM							
Us	sername	Nama_Admin	Password					
В	udianto	budi11	123456	0	aktif	🕑 Ubah	🗹 Status	🛍 Hapus
	0.000	Nur Havati	12345	1	aktif	🕼 Ubah	C Status	m Hapus

Ubah Data Admin Sentra UK	
Information Halaman ini adalah halaman untuk mengubah data Admin Sentra UKM.	
Username*	Budianto
Nama Admin*	budi1
Password*	
	Ubah

Gambar 4. 14. Tampilan Halaman Ubah Data Administrasi Sentra UKM

Ubah Status Admin Sentra UKM	×
apakah anda ingin mengubah Status Admin Sentra UKM ini?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 15. Tampilan Halaman Ubah Status Data Administrasi Sentra UKM



Gambar 4. 16. Tampilan Halaman Ubah Data Administrasi Sentra UKM

4.3.9 Halaman Master Data Produk

Halaman ini adalah halaman Master Data Produk UKM yang berfungsi untuk menambah, mengupdate, menghapus data produk dan me-restok data produk yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Produk UKM dapat dilihat pada gambar 4.17. Tahap yang harus dilakukan untuk menambah data Master Produk UKM adalah administrasi harus memasukkan data pada kolom yang telah disediakan, Halaman Tambah Data Master Produk dapat dilihat pada Gambar 4.18 apabila ingin mengubah data Master Produk maka administrasi hanya perlu memilih data Produk UKM mana yang akan diganti dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.19. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Master Produk UKM yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol status seperti pada Gambar 4.20 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.21. Selanjutnya adalah restok produk ukm, yang harus dilakukan oleh administrasi adalah dengan memilih nama produk yang akan di tambah stoknya dan memasukkan jumlah stok barang yang akan ditambah. Halaman restok produk ukm dapat dilihat pada Gambar 4.22.



Gambar 4. 18. Tampilan Halaman Tambah Data Master Produk UKM

Data Produk	JLD:I:Cookarne ne 11 Surabaya 60286 (MERR) Telp: 031-6926376
Information Halaman ini adalah halaman untuk mengubah data Pro	duk
ld Produk*	p001uk002jn007k01
Nama Aategon - Nama Jenis Barang *	Handicraft • Lampu Tidur •
Nama UKM * Nama Produk *	ryu handicraft • Lampu tidur keropi
Harga" Wama"	50000 biau muda
Ukuran*	30x20x10
stok" Berat*	2
Satuan Berat" Keterangan"	gram Lampu Tidur Keropi cocok untuk teman tidur anak- anak.
CAMBAR*	
	Piin File Tidak ada file yang dipilih
Gambar 4. 19. Tampila	an Halaman Ubah Data Master Produk UKM
Ganti status Produk U	
apakah anda ingin mengganti si	tatus Produk menjadi aktif/tidak aktif?

Gambar 4. 20. Tampilan Konfirmasi Ubah Data Produk UKM

Hapus Produk	×
apakah anda ingin menghapus data ini dari data Produk UKM?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 21. Tampilan Konfirmasi Hapus Data Produk UKM



4.3.10 Halaman Master Data Kategori Produk UKM

Halaman ini adalah halaman Master Data Produk Kategori UKM yang berfungsi untuk menambah, mengupdate dan menghapus data kategori produk yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Kategori Produk UKM dapat dilihat pada gambar 4.23. Tahap yang harus dilakukan untuk menambah data Master Kategori Produk UKM adalah administrasi harus memasukkan data pada kolom yang telah disediakan, Halaman Tambah Data Master Kategori Produk UKM dapat dilihat pada Gambar 4.24, apabila ingin mengubah data Master kategori Produk UKM maka administrasi hanya perlu memilih data Master Kategori Produk UKM mana yang akan diganti dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.25. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Master Kategori Produk UKM yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol status seperti pada Gambar 4.26 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.27.

		Sookarno no 11 Surabaya Telp: 031-6926376	A SURABA	YA	- Second Second	
Kategori Pro	oduk					
Information Data dibawah ini adalah data l	Kategori Produk yang ada di Sentra UKI	М.				
Buai Baru						
Kategori Produk						
id Kategori	Nama Kategori	Status	Ci Ubob	C Status	# Hanue	
k02	Fashion	aktif	G Ubah	🕼 Status	■ Hapus	
k03	Accessories	aktif	🕑 Ubah	🕼 Status	🛍 Hapus	
k04	Snack and Beverage	aktif	🕑 Ubah	C Status	🗎 Hapus	
•			TIT	UT	<u>BISN'</u>	
And the second s		Sookame ne oli Surabas Bookame ne oli Surabas Tolp: 031-8026376		R R R		
Kategori Pro	oduk	INTAH KOT		R R B A		7
Kategori Pro	oduk			B A		7
Kategori Pro	DOCULK	INTAH KOTA		B A		7
Kategori Pro Enformation Data dibawah ini adalah data	oduk Kategori Produk yang ada di Sentra UKJ	алан калан кала Калан калан кал М.		BAY		
Kategori Pro Kategori Pro Lata dibawah ini adalah data di Data dibawah ini adalah data di	DOCUK	а.		B A		
Kategori Pro Kategori Pro Leta dibawah ini adalah dala Lata dibawah ini adalah dala	DOCULA Kategori Produk yang ada di Sentra UKJ	INTAH KOY INTAH		BAN		7
Kategori Pro Kategori Pro Data dibawah ini adalah data di Data dibawah ini adalah data di Luat Baru Id Kategori*	Coduk Kategori Produk yang ada di Sentra UKP	A M		BAY		
Kategori Pro Lead abawah ini adalah data ini	Kategori Produk yang ada di Sentra UKI K05 Submit	A.		BAY		
EXAMPLE OF CONTRACT OF CONTRACT.	Kategori Produk yang ada di Sentra UKP	A.		BAY		
Kategori Prote Data dibawah ini adalah data di Mategori Ukategori Nama Kategori	Kategori Produk yang ada di Sentra UKP	M. Status		B A Y		
Kategori Pro Liformation Data dibawah ini adalah data Lita dibawah ini adalah data <td>Kategori Produk yang ada di Sentra UKJ ko5 Submt Nama Kategori Handicrat</td> <td>M. Status Bata</td> <td></td> <td>€ State</td> <td></td> <td></td>	Kategori Produk yang ada di Sentra UKJ ko5 Submt Nama Kategori Handicrat	M. Status Bata		€ State		
Kategori Pro Lota dibawah ini adalah data ini Lata dibawah ini adalah data ini Luta taru Luta taru Luta taru Lida Kategori* Nama Kategori* Kategori Produk Mategori Luta taru Lida Kategori*	Kategori Produk yang ada di Sentra UKP	M. Status abdf abdf abdf		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
Kategori Produk Id Kategori* Nama Kategori* Kategori Produk Id Kategori Jana Kategori*	Kategori Produk yang ada di Sentra UKP	M. Status attr attr attr attr attr		(° Status C Status C Status C Status		

Gambar 4. 24. Tampilan Halaman Tambah Kategori Produk UKM

Ubah Data Kategori Produk	◆ BACK
Information	
Halaman ini adalah halaman untuk mengubah data Kategori Produk.	
ld Kategori* k01	
Nama Kategori* Handicraft	

Gambar 4. 25. Tampilan Halaman Ubah Data Master Kategori Produk UKM

a	Ganti status Kategori Produk Produk Ipakah anda ingin mengganti Status Produk ini?	ĸ
		5
	Gambar 4. 26. Tampilan Konfirmasi Ubah Status Data Master Kategori Produk UKM	4
	Hapus Kategori Produk	ĸ
ł	Hapus Kategori Produk apakah anda ingin menghapus data Kategori Produk ini? Yakin Batal	

Gambar 4. 27. Tampilan Konfirmasi Hapus Data Master Kategori Produk UKM

4.3.11 Halaman Master Jenis Barang

Halaman ini adalah halaman Master Data Jenis Barang UKM yang berfungsi untuk menambah, mengupdate dan menghapus data jenis barang yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Master Jenis Barang UKM dapat dilihat pada gambar 4.28. Tahap yang harus dilakukan untuk menambah data Master Jenis Barang UKM adalah administrasi harus memasukkan data pada kolom yang telah disediakan, Halaman Tambah Data Master Jenis Barang UKM dapat dilihat pada Gambar 4.29, apabila ingin mengubah data Master Jenis Barang UKM maka administrasi hanya perlu memilih data Master Jenis Barang UKM mana yang akan diganti dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.30. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Master Jenis Barang UKM yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol status seperti pada Gambar 4.31 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.32.



Gambar 4. 28. Tampilan Halaman Data Master Jenis Produk UKM

) Ç				the the	
Jenis Baran	g					
Information Data dibawah ini adalah data J Brat Barri Id jenis barang* NAMA_KATEGORI* Nama Jenis Barang*	inooo	di Sentra LIKM				
Jenis Barang						
Id Jonis Barang	Id Kategori	Nama Jenis Barang	Status			
in002k02	K02	baiu	aktif	CELIDAR	CX Status	m Hapus
Jn003k03	k03	Kalung	aktif	(S Ubah	C Status	11 Hapus
jn004k04	k04	Sambal Roa	aktif	🕑 Ubah	& Status	III Hapus
jn005k01	k01	Tudung saji	aktif	🕒 Ubah	C Status	11 Hapus
		Ten	-1-14		CC Status	
Jn006k02	k02	Help.	anui	CS Obah	CD CHARGE	m Hapta

Gambar 4. 29. Tampilan Halaman Tambah Data Master Jenis Produk UKM

	PENERINTAH KOTA SURABAYA DI DI JAGBAYA JI DI JAGBAYA BO286 (MERRI TO): 0405057	- William
Ubah Data Katego	ri Produk	≪ BACK
Information Halaman ini adalah halaman untuk mengubah d		
Id Kategon* k01 Nama Kategon* Handicraft		
	Ubah	

Gambar 4. 30. Tampilan Halaman Data Master Jenis Barang UKM

Ubah Status Jenis Barang	×
apakah anda ingin mengubah Status Jenis Barang ini?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 31. Tampilan Konfirmasi Ubah status Data Master Jenis Barang UKM



Gambar 4. 32. Tampilan Konfirmasi Ubah status Data Master Jenis Barang UKM

4.3.12 Halaman Transaksi Penjualan

Halaman ini adalah halaman Transaksi Penjualan yang berfungsi untuk mengubah status trannsaksi penjualan dan menghapus data transaksi penjualan yang ada pada Sentra UKM MERR Surabaya. Halaman Data Transaksi Penjualan dapat dilihat pada gambar 4.33. Sedangkan untuk menghapus data, administrasi harus terlebih dahulu mengubah status data Transaksi Penjualan yang ingin diubah menjadi tidak aktif dengan cara menekan tombol ubah seperti pada Gambar 4.34 dan berikutnya administrasi bisa menghapus data dengan memilih tombol hapus seperti pada Gambar 4.35.

	ANTIN TRA	PEMERII	OCKATNO NO 11 SUTAL TOP: 031-5926:	TA SURABA		Ser les	3
Data Pe	enjualan						
Information Data dibawah ini a	adalah data penjualan produ	ik yang ada di Sentra UKN	l.				
Id Penjualan	Nama Pelanggan	Nama Penerima	Total Bayar	Tanggal Transaksi	Status Penjualan		
penj00001	cefa rahardjo	cefa rahardjo	150000	2016-07-25	aktif	Ubah	Hapus
penj00002	cefa rahardjo	hesty	50000	2016-07-25	aktif	Ubah	Hapus
penj00003	cefa rahardjo	hesty	50000	2016-07-25	aktif	Ubah	Hapus
penj00004	cefa rahardjo	hesty	50000	2016-07-25	aktif	Ubah	Hapus
	and a set and a	haety	65000	2016 07 25	aktif		_
penj00005	cera ranarojo	nesty	00000	2010-07-25	anai	Uban	Hapus

Gambar 4. 33. Tampilan Halaman Data Transaksi Penjualan

Ubah Status data Transaksi Penjualan	×
apakah anda ingin mengubah Status data Transaksi Penjualan ini?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 34. Tampilan Konfirmasi Ubah Status Data Transaksi Penjualan

Hapus Data Transaksi Penjualan	×
apakah anda ingin menghapus data Transaksi Penjualan ini?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 35. Tampilan Konfirmasi Ubah Status Data Transaksi Penjualan

4.3.13 Halaman Transaksi Konfirmasi Pembayaran

Halaman ini berisi tentang data-data pembayaran yang ada di toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya. Administrasi dapat melihat data pembayaran dan mengecek secara manual apakah uang tersebut sudah di transfer atau belum. Halaman Konfrimasi Pembayaran dapat di lihat pada Gambar 4.36.

		PEMERIN	NTAH KOTA SUR Dekarno no 11 Surabaya 60298 (MER Tolp: 031-6926376		2	
Konfirma	asi Pemba	yaran				
Information		havaran Sentra LIKM				
Data dibawah ini ac	lalah data konfirmasi pemi	ayaran ocnua oran.				
Data dibawah ini ac	talah data konfirmasi pem ran					
Data dibawah ini ac Konfirmasi Pembaya id_konfirmasi	lalah data konfirmasi pem ran namapemilik_rel	iening	nomor_rekening	nama_bank	tanggal_trf	

Gambar 4. 36. Tampilan Konfirmasi Ubah Status Data Transaksi Penjualan

4.3.14 Halaman Konfirmasi Pengiriman Barang

Halaman ini berisi tentang data-data konfirmasi Pengiriman barang yang ada di toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya. Administrasi dapat melihat data konfrimasi pengiriman barang yang di input oleh pihak UKM dan mengecek secara manual apakah data tersebut sudah ada di *website* jne. Halaman Konfrimasi Penjualan dapat di lihat pada Gambar 4.37.



Gambar 4. 37. Tampilan Konfirmasi Ubah Status Data Transaksi Penjualan

4.3.15 Menampilkan Rekap Data UKM R A B A Y A

Tampilan halaman ini adalah halaman View Rekap Data UKM untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana View Rekap Data UKM digunakan sebagai laporan untuk mengetahui jumlah dan UKM siapa saja yang ada di Sentra UKM MERR Surabaya. Pengguna terlebih dahulu memasukkan tanggal untuk menampilkan data UKM, form pilih tanggal dapat dilihat pada Gambar 4.38. Pengguna juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. Pengguna harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.39.

		PEMERINTAH KOTA SURABAYA JI.Drit.Sekaraya Ji.Drit.Sekaraya Tabutati Tabutati Tabutat	- Sector And
Rekap	Data UKM	I	
Information	1		
Data dibawah ir	ii adalah Rekap data UKM di	li Sentra UKM.	
#Silahkan pilih	Data yang akan dicetak m	nenurut tanggal, bulan dan tahun	
Dari :	Sampai :		

Gambar 4. 38. Tampilan Halaman Form print Rekap Data UKM



Gambar 4. 39. Tampilan Print Rekap Data UKM

4.3.16 Menampilkan Rekap Data Pelanggan

Tampilan halaman ini adalah halaman View Rekap Data Pelanggan untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana View Rekap Data Pelanggan digunakan sebagai laporan untuk mengetahui jumlah Pelanggan yang ada di Sentra UKM MERR Surabaya. Pengguna terlebih dahulu memasukkan tanggal untuk menampilkan data Pelanggan, form pilih tanggal dapat dilihat pada Gambar 4.40. Pengguna juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. Pengguna harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.41.

	1012.001-0020070	
o Data Pela	inggan	
DN I ini adalah Rekap data Pela Ilih Data yang akan diceta'	nggan yang terdaftar di Sentra UKM. menurut tanggal, bulan dan tahun	
Sampai : 28/07/2016	Proses Batal	
	Data Pela Dn Ini adalah Rekap data Pelar Ih Data yang akan dicetak Sampal : 28/07/2016	Data Pelanggan Ini adalah Rekap data Pelanggan yang terdaftar di Sentra UKM. Ilih Data yang akan dicetak menurut tanggal, bulan dan tahun Sampal : 28/07/2016 Proses Batal

Gambar 4. 40. Tampilan Halaman Form print Rekap Data Pelanggan

				INTAH KOT Soekarno no 11 Suraba Telp: 031-592537	A SURAB		ST.	
ld Pelangga	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Kodepos	Provinsi	Kota	Tanggal Daftar	Email Pelanggan	Notelp
n pg0001	cefa rahardjo	JL.Pandugo Baru X / Z-11	60297	42385	51358	2016-07-20	goupupandup@g mail.com	081703891117
			1		-			

Gambar 4. 41. Tampilan Print Rekap Data Pelanggan

4.3.17 Menampilkan Rekap Data Produk

Tampilan halaman ini adalah halaman View Rekap Data Produk untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana View Rekap Data Produk digunakan sebagai laporan untuk mengetahui jumlah Produk yang ada di Sentra UKM MERR Surabaya. Pengguna terlebih dahulu memasukkan tanggal untuk menampilkan data Produk, form pilih tanggal dapat dilihat pada Gambar 4.42. Pengguna juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. Pengguna harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.43.

	Information									
	Data dibawah ini a	adalah Rekap data Pr	roduk UKM.							
	#Silahkan pilih E	Data yang akan dicet	tak menurut tanggal, bula	n dan tahun						
	Dari :	Sampai :	Proces Patal							
	10/06/2016	28/07/2016	Proses Batal							
	Ga	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	alaman	Form	print	Rekaj	p Data	a Produk
pdfrekapda	Ga taproduk.php	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	alaman	Form	print	Rekaj	p Data	a Produk ° ±
pdfrekapda	Ga	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1	Form	print	Rekaj	p Data	a Produk
pdfrekapda	Ga	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1	Form	print	Rekaj	p Data	a Produk
pdfrekapda	Ga	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha		Form	print	Rekaj	p Data	a Produk
pdfrekapda	Ga teproduk.php	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1	Form	print	Reka	p Data	e Produk
pdfrekapda	Ga taproduk.php	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1 1/1 P DATA PRODU	Form	print	Rekaj	p Data	a Produk c ±
pdfrekapda Id Produk p001uk002p	Ga taproduk.php 007k01 k01	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1 1/1 P DATA PRODU	Form	print	Rekaj	p Data	A Produk C ±
pdfrekepda Id Produk p001a002p p002a002p	Gra taproduk.php 007k01 k01 007k01 k01 007k01 k01	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1	Form	print	Rekaj	p Data Satuan Be gram	A Produk C ±
рdfrekapda Id Produk рЮТаk002р р003ak002р	Gra teproduk.php 007k01 k01 007k01 k01 007k01 k01	ambar 4.	42. Tamp	ilan Ha	1/1 1/1 PDATA PRODUC keperti foto keperti foto	Form	print	Rekaj	p Data	A Produk C 2

Gambar 4. 43. Tampilan Print Rekap Data Produk

4.3.18 Menampilkan Laporan Mutasi Stok

Tampilan halaman ini adalah halaman View Laporan Mutasi Stok untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana View Laporan Mutasi Stok digunakan sebagai laporan untuk mengetahui jumlah produk yang terjual dan jumlah restok produk yang terjadi. Pengguna terlebih dahulu memasukkan tanggal untuk menampilkan data mutasi stok, form pilih tanggal dapat dilihat pada Gambar 4.44. Pengguna juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. Pengguna harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.45.

		PEMERINTAH KOTA SURABAYA DI DIrit-Bekara Ji Dirit-Bekara Tegi bi Surabaya.euzes (MERR) Tegi bi Surabaya.euzes (MERR)	
Lapora	n Mutasi S	Stok	
Information Halaman ini adala #Silahkan pilih I	ah halaman Laporan Mutas Data yang akan dicetak m	ii Slok. enurut tanggal, bulan dan tahun	
Dari :	Sampal :		
03/06/2016	28/07/2016	Proses Batal	
Gamba	r 4. 44. Ta	mpilan Halaman Form print Lapora	n Mutasi Stok



Gambar 4. 45. Tampilan Print Laporan Mutasi Stok

4.3.19 Menampilkan Laporan Barang Terlaris

Tampilan halaman ini adalah halaman *View* Laporan Barang Terlaris untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana *View* Laporan Barang Terlaris digunakan sebagai laporan untuk mengetahui produk yang paling diminati oleh pelanggan. Tampilan halaman input form Barang Terlaris dapat dilihat pada Gambar 4.46 User juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. User harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.47.

		PEMERINTAH KOTA SURABAN JIDrits Bergary Access (MERR) Tel: C11-C2227	
	Laporan Baran	g Terlaris	
	Information Data dibawah ini adalah data laporan l #Silahkan pilih Data yang akan dice	barang terlaris yang ada di Sentra UKM. tak menurut tanggal, bulan dan tahun	
	Dari : Sampai : 01/07/2016 04/08/2016	Proses Batal	
Gai	m <mark>bar</mark> 4. 46. Tar	npilan Halaman Form print Laj	poran Barang Terlaris
		LAPORAN BARANG TERLARIS	2016-07-01-2016-08-04
	Id Produk penj00002 penj00001 penj00003	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Lampu tidur keropi Baiu casual	Total Barang 10 barang 6 barang 6 barang
			BAYA

Gambar 4. 47. Tampilan Halaman Print Laporan Barang Terlaris

4.3.20 Menampilkan Laporan UKM Terlaris

Tampilan halaman ini adalah halaman *View* Laporan UKM Terlaris untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana *View* Laporan UKM Terlaris digunakan sebagai laporan untuk mengetahui UKM mana yang memiliki penjualan barang terbanyak. Tampilan halaman input form UKM Terlaris dapat dilihat pada Gambar 4.48 User juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. User harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan dapat dilihat pada Gambar 4.49.

	PEMERINTAH KOTA SURABAYA JUC/J Southane of 19 Surabaya Southane of 19 Surabay	
Lapora	an UKM Terlaris	
Information Data dibawah in #Silahkan pilih	n ni adalah data laporan UKM terlaris yang ada di Sentra UKM. h Data yang akan dicetak menurut tanggal, bulan dan tahun	
Dari : 01/07/2016	Sampal : 04/08/2016 Proses Batal	

Gambar 4. 48. Tampilan Halaman Form print Laporan UKM Terlaris

	PEMERINTAH KOTA SURABAYA PEMERINTAH KOTA SURABAYA PUMERUNTAH KOTA SURABAYA PUMERUNTAH KOTA SURABAYA	BISNIS
ld Produk penj00001 penj00003	LÁPORAN UKM TERLARIS Nama UKM Ryu Store eccrfash	2016-07-01-2016-08-04 Total Barang 16 barang 6 barang
ST	IKO	
		ВАҮА

Gambar 4. 49. Tampilan Halaman print Laporan UKM Terlaris

4.3.21 Menampilkan Laporan Penjualan

Tampilan halaman ini adalah halaman *View* Laporan Penjualan untuk pemilik toko *online* Sentra UKM MERR Surabaya, dimana *View* Laporan Penjualan digunakan sebagai laporan untuk mengetahui UKM mana yang memiliki penjualan dan UKM yang belum memiliki penjualan. Laporan penjualan ini dibagi menjadi dua yaitu laporan penjualan tiap UKM dan laporan penjualan seluruh UKM. Tampilan halaman input form Penjualan dapat dilihat pada Gambar 4.50 User juga dapat menyimpan dan mencetak langsung laporan ini. User harus berada di level koordinator untuk dapat melihat laporan ini. Tampilan laporan penjualan tiap UKM dapat dilihat pada Gambar 4.51 dan Tampilan laporan penjualan seluruh UKM dapat dilihat pada Gambar 4.52.

	JUDIAL DE LA COMPANYA DO230 (MERR) DI DIALAS DA CASA DO230 (MERR) DI DIALAS DA CASA DO230 (MERR)
Lapora	ın Penjualan
<mark>Information</mark> Data dibawah in #Slahkan pilih	i adalah data laporan penjualan yang ada di Sentra UKM. Data yang akan dicetak menurut tanggal, bulan dan tahun
Laporan penjual Dari : hh/bb/tttt	an tiap UKM Sampai : ID_UKM hh/bb/ttt
Laporan penjual Deri :	an secara keseluruhan Sampai :
hh/bb/tttt	hlvbb/ttt Proses Batal

Gambar 4. 50. Tampilan Halaman Form print Laporan UKM Terlaris

	ANUL AND	PEMERINTAH KOTA SURABAYA JLD:/r.Soekarro no 11 Surabaya, 60298 (MERR) Tej: 031-8925376	
		LAPORAN_PENJUALAN	
			2016-07-01-2016-08
Id Penjualan	Nama UKM	Nama Produk	Jumlah Penjualan
penj00002	Ryu Store	Lampu Tidur Pak Tua	Rp.530,000,00
penj00001	Ryu Store	Lampu tidur keropi	Rp.360,000,00

Gambar 4. 51. Tampilan Halaman print Laporan Penjualan tiap UKM

anpenjuananseurun prip	- 171		-0	
A REAL PROPERTY OF THE PROPERT	PEMERINTAH KOTA SURABAYA JD/// Solvarda 2028/ (MERK) JD// Solvarda 2028/ (MERK) JD// Solvarda 2028/ (MERK)		•	
	LAPORAN PENJUALAN			
		2016-	-07-01-2	016-08
Nama UKM	Nama Produk	2016 Jumlah Penjualan	-07-01-2	016-08
Nama UKM Ryu Store	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua	2016- Jumlah Penjualan 10 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store eccrfash	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Baju casual	2016- Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store eccrtash Ryu Store	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi	2016 Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang 6 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store eccrfash Ryu Store hijjabzz	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi Mukenah masa kini	2016- Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang 6 barang 0 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store eccrfash Ryu Store htjabozz nur889	Nama Produk Lampu l'idur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi Mukenah masa kini Sambal Cuk!	2016- Juniah Penjualan 10 barang 6 barang 0 barang 0 barang 0 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store ecerfash Ryu Store hijabzz nur889	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi Mukenah masa kini Sambal Cukl	2016- Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang 0 barang 0 barang 0 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store eccrfash Ryu Store hijabzz nur889	Nama Produk Lampu Tidur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi Mukenah masa kini Sambal Cuk!	2016- Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang 0 barang 0 barang 0 barang	-07-01-2	2016-08
Nama UKM Ryu Store ecerfash Ryu Store hijabzz mur889	Nama Produk Lampu I'idur Pak Tua Baju casual Lampu tidur keropi Mukerah masa kini Sambal Cuk!	2016- Jumlah Penjualan 10 barang 6 barang 6 barang 0 barang 0 barang	-07-01-2	2016-08

Gambar 4. 52. Tampilan Halaman print Laporan Penjualan Seluruh UKM

4.4 Uji Coba sistem

Sub bab ini, menjelaskan tentang tahap uji sistem yang mengacu pada desain sistem uji coba yang telah dibuat pada Bab III.

4.4.1 Uji Coba Login Administrasi

Uji coba ini dilakukan melalui satu test case. Test case pertama yaitu memasukkan *username* dan *password* dengan benar sehingga pengguna dapat login dan sistem akan memberikan notifikasi bahwa login yang dilakukan sukses. Test case kedua pelanggan memasukkan *username* dan *password* yang salah sehingga sistem akan memberi notifikasi bahwa data yang dimasukkan salah dan sistem akan kembali ke halaman login tersebut. Hasil uji coba login pelanggan dapat dilihat pada Tabel 4.1.



Tabel 4. 1 Uji coba Login Administrasi

Gambar 4. 53. Tampilan Halaman Utama Administrasi Setelah berhasil login



Gambar 4. 54. Tampilan Alert Login Gagal

Gambar 4.53 Menunjukkan bahwa Login yang dilakukan administrasi berhasil seperti yang diharapkan dengan memunculkan notifikasi Hallo(nur89). Sementara Gambar 4.54 menunjukkan bahwa login yang dilakukan oleh administrasi gagal.

4.4.2 Uji Coba Kelola Data Master

Uji coba ini dilakukan melalui lima test case. Test case pertama yaitu menampilkan data UKM. Test case kedua yaitu memasukkan data UKM, apabila data yang dimasukkan berhasil maka sistem akan menampilkan data pada tabel data UKM. Test case ketiga yaitu mengubah data UKM , apabila data ukm berhasil diubah maka sistem akan menampilkannya pada tabel data UKM. Test case ke empat yaitu mengubah status data ukm menjadi aktif/tidak aktif. Test case ke lima yaitu hapus data ukm. Uji coba ini juga dilakukan pada Data Master yang lain seperti Data Master Sentra UKM, Data Master Produk dan Data Master Kategori Produk. Hasil uji coba Kelola Data UKM dapat dilihat pada Tabel 4.2.

Test Case ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
3	Menampilkan data UKM	Memilih menu Data UKM	Menampilkan data UKM	Pada Gambar 4.55

Tabel 4. 2 Uji coba kelola data master

Test Case ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
4	<i>Input</i> data UKM	uk001, Cefa Rahardjo, jl.pandugo baru blok z no 11,Surabaya,081703891117, 2012-09-26,eccrfash, <u>goupupadnup@gmail.com</u> , 081703891117, logo_ukm	Data UKM berhasil disimpan pada database tabel data ukm dan akan muncul alert data UKM berhasil ditambah	Pada Gambar 4.56, Gambar 4.57 dan Gambar 4.58.
5	<i>Update</i> data UKM	Mengubah nama pemilik menjadi Budi	Data Master UKM berhasil diubah, disimpan dan di tampilkan pada tabel data ukm dan muncul alert data UKM berhasil diubah	Pada Gambar 4.59
6	Ubah status data UKM	Tidak aktif	Status Data Master UKM berhasil diubah dan disimpan pada tabel data_ukm	Pada Gambar 4.60, Gambar 4.61, Gambar 4.62, Gambar 4.63, Gambar dan Gambar 4.64.
7	<i>Delete</i> data UKM	uk001	Data UKM berhasil dihapus dan muncul alert data berhasil dihapus	Pada Gambar 4.65

			Ļ		NTAH Sockarno no 11 Tolp: 031	KOTA SUR Burabaya,60295 (MER 5926376		2	The second second	Y	
[Data UKN	Λ									
1	Information Data dibawah ini adala	h data tentang	UKM yang tel	ah terdaftar di Se	entra UKM.						
	Buat Baru										
	Data UKM										
	id_UKM Nama_UKM	Alamat_UKM	No.Telp_UKM	Tanggal_Berdiri	Nama_Pemilik	E-mail_Pemilik	No.Telp_Pemilik	Logo_UKM	Status		
	uk001 eccrfash	jl. pandugo baru x blok z no 11, surabaya	081703891117	2012-09-26	cefa rahardjo	goupupandup@gmail.com	081703891117	ECCR Trashien Shop	aktif 🕑 Ubah	🕼 Status 📋 H	
	uk002 ryu handicraft	jl. durian blok x no 34, surabaya	08778976543	2012-10-29	budi	goupupandup@gmail.com	081703891117	P-YU See	aktif 🕑 Ubah	🖸 Status 📄 🗎 H	
	uk003 nur889	jl. kembang jepun no 24 , surabaya	081703891117	2011-09-28	nur cahyati	goupupandup@gmail.com	091821321		aktif 🕑 Ubah	🕑 Status 📋 H	
1										÷	
		Ga		4. 33.					60	2	
		9/	Ļ	EMERI	NTAH Soekarno no 11 Telp: 031	KOTA SUR Surabaya,60298 (MER) -5926376	ABAYA	2			
Ľ	Data UKN	A									
	Information				8						
	Data dibawah ini adala	h data tentang	UKM yang tel	ah terdaftar di Se	intra UKM.						
	Buat Baru										
					uk004						
	Nama UKM*										
	Alamat UKM *										
	Provinsi*				Pilli	h Provinsi	٣				
	Kota*					SUR					
	Kodepos UKM*										
	Tanggal Berdiri UK	M*									
	Nama Pemilik UKM	1.			hh/bb/	'tttt					
	Alamat Pemilik UK	M*									
	Kodepos Pemilik*										
	E-mail Pemilik UKN	NI^									
	Nomer telepon Per	milik*									
	Logo UKM*				Pilih P	File Tidak ada file yang	dipilih				
										Submit	
	Data UKM										
	id_UKM Nama_UKM	Alamat_UKM	No.Telp_UKM	Tanggal_Berdiri	Nama_Pemilik	E-mail_Pemilik	No.Telp_Pemilik	Logo_UKM	Status		
	uk001 eccrfash	JI. pandugo baru x blok z no 11, surabaya	081703891117	2012-09-26	cefa rahardjo	goupupandup@gmail.com	081703891117	ECCR	aktif 🕑 Ubah	🕼 Status 📄 🗎 H	
	ик002 гуи handicratt	ji. durian blok × no 34, surabaya	u8778976543	2012-10-29	budi	goupupandup@gmail.com	081703891117	P-YU kee	aktif 🕑 Ubah	🕼 Status 💼 H	
	uk003 nur889	jl. kembang jepun no 24 , surabaya	081703891117	2011-09-28	nur cahyati	goupupandup@gmail.com	091821321		aktif 🕑 Ubah	🕑 Status 📄 🗎 H	

Gambar 4. 56. Halaman input data master ukm

Data UKM Berhasil di tambah

Gambar 4. 57. Alert berhasil tambah data ukm

	SILICT * HOR ' data jular'													
	Profil [Edit di tempat] [Edit] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan								kode PHP] [Segarkan]					
U	Juniah baris: 25 • Filter rows: Search this table													
	-⊤→	∇	ID_UKM	ID_KOTA	ID_PROVINSI	NAMA_UKM	ALAMAT_UKM	KODEPOSUKM	NOTELP_UKM	TANGGAL_BERDIRI	TANGGAL_DAFTAR	NAMA_PEMILIK	ALAMAT_PEMILIK	KODEPOSPEMILIK
	🛛 🥜 Edit 👫 Salin	Hapus	uk001	51358	42385	ecorfash	jl. pandugo baru x blok z no 11, surabaya	60297	081703891117	2012-09-28	2016-07-21	cefa rahardjo	ji.suka senang no 89	kodepospem

Gambar 4. 58. Halaman Data UKM pada database

NAMA_PEMILIK	ALAMAT_PEMILIK	KODEPOSPEMILIK	EMAIL_PEMILIK	NOTELP_PEMILIK	LOGO_UKM	STATUS_UK
cefa rahardjo	ji,suka senang no 89	kodepospem	goupupandup@gmail.com	081703891117	1469072358eccrfash.jpg	aktif
Gam	bar 4, 59, H	Jalaman Dat	ta UKM pada	database de	engan status ak	tif
			F			
		Deta LIKM	p. I.M.S.T	in the second second		
			pernasii di l	Joan 👘		
		Data Ortin	Definition			
			Definition			
	Gam	bar 4, 60, A	lert data UKN	l berhasil d	iubah	KA
	Gam	bar 4. 60. A	lert data UKN	I berhasil d	liubah A	KA
	Gam	bar 4. 60. A	lert data UKN	l berhasil d	liubah	KA
	Gam	bar 4. 6 <mark>0.</mark> A	lert data UKN	l berhasil d	liubah	KA
SALEST * FROM data_uke	Gam	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	KA
SALEST * FROM data_uka	Gam	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	Edit di tempet] [Edi
SALECT * FROM data_uke	Gam	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	K A
<u>SELECT</u> * FROM data_uker Jumlah baris: 25 *	Gam Filter rows: Search this	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	Edit di tempet] [E
<u>SELECT</u> * FROM 'data_uka' Jumlah baris: 25 * Jrut berdasarkan kunci: Tida	Gam Filter rows: Search this k ada	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	Edt di tempet] [E
<u>SELECT</u> * FROM 'data_uka' Jumlah baris: 25 * Unut berdasankan kunci: Tida * Opsi *	Gam Filter rows: Search this k ada	bar 4. 60. A	lert data UKN	1 berhasil d	liubah	Edit di tempet] [E

Gambar 4. 61. Nama Pemilik UKM berhasil diubah

Ubah status UKM	×
apakah anda ingin mengubah Status UKM ini?	
Yakin Batal	

Gambar 4. 62. Halaman Konfirmasi Ubah status UKM

×

_										
км	No.Telp_UKM	Tanggal_Berdiri	Nama_Pemilik	E-mail_Pemilik	No.Telp_Pemilik	Logo_UKM	Status			
jo k z	081703891117	2012-09-26	budi	goupupandup@gmail.com	081703891117	FCCD	tidak aktif	🕑 Ubah	C Status	聞 Hapu

Gambar 4. 63. Status Data UKM berhasil diubah menjadi tidak aktif

MAT_PEMILIK	KODEPOSPEMILIK	EMAIL_PEMILIK	NOTELP_PEMILIK	LOGO_UKM	STATUS_UKM
ka senang no 89	60297	goupupandup@gmail.com	081703891117	1469072358eccrfash.jpg	tidak aktif

Gambar 4. 64. Status UKM tidak aktif pada database

SELECT * FROM `data u	km`						
				🗌 Profil [E	dit di tempat] [Edit] [Je	laskan SQL] [Buat kod	e PHP] [Sega
Jumlah baris: 25	 Filter rows; 	Search this ta	ble				
Urut berdasarkan kunci: 🛛 + Opsi	Tidak ada						
←T→	✓ ID_UKM	NAMA_UKM	ALAMAT_UKM	NOTELP_UKM	TANGGAL_BERDIRI	TANGGAL_DAFTAR	NAMA_PEM
🗆 🥔 Edit 📑 Salin 🤤	Hapus ukm00003	ryu store	jl. kembang jepun no 24 , surabaya	08888445566	2015-11-30	2016-06-06	budiokebang
	Hanus ukm00004	hanin	jl. ruko klampis	08778976543	2016-03-25	2016-06-06	hanin

Gambar 4. 65. Data UKM dengan nama pemilik budi terhapus

Pada Gambar 4.55. dapat dilihat bahwa Data UKM dapat tampil pada halaman administrasi dan terbukti bahwa Test Case ID 3 berhasil, sedangkan untuk Test Case 4 yaitu input data pada tabel data_ukm dengan nama pemilik Cefa Rahardjo berhasil ditambah seperti pada Gambar 4.56 dan berhasil memunculkan alert data ukm berhasil ditambah seperti pada Gambar 4.57 dan bukti bahwa data ukm juga berhasil masuk kedalam database dapat diihat pada Gambar 4.58.dan data ukm yang baru saja dimasukkan itu memiliki status aktif seperti pada Gambar 4.59. Berikutnya yaitu Test Case ID 5 yaitu mengganti nama pemilik ukm Cefa Rahardjo menjadi Budi, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.60 dan Gambar 4.61. Setelah mengganti nama pemilik, Test Case berikutnya yaitu Test Case ID 6 yaitu mengganti status UKM eccrfash menjadi tidak aktif, form untuk mengganti status terdapat pada Gambar 4.62, tampilan data bahwa data UKM berhasil berubah menjadi tidak aktif terdapat pada Gambar 4.63 dan bukti bahwa data tersebut berhasil diubah dan masuk pada database terdapat pada Gambar 4.64. Selanjutya yaitu test case terakhir yaitu menghapus data UKM eccrfash dapat dilihat pada Gambar 4.65. terbukti pada database bahwa data UKM Kumala sudah tidak ada di dalam database.

4.4.3 Uji Coba Kelola Data Transaksi

Uji coba ini dilakukan melalui dua test case. Test case pertama yaitu menampilkan data Transaksi-Konfirmasi Pembayaran. Test case kedua yaitu mengganti status data Konfirmasi Pembayaran. Pengujian ini juga dilakukan untuk kelola data transaksi Konfirmasi Pengiriman barang. Hasil uji coba Kelola Data Kategori Produk dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Test Case ID	Tujuan	Input U R A	Keterangan	Hasil
8	Menampilkan data Transaksi – Konfirmasi Pembayaran	Memilih menu Konfirmasi Pembayaran	Menampilkan data Konfirmasi Pembayaran	Pada Gambar 4.66
9	<i>Update</i> status Konfirmasi Pembayaran	Mengubah status yang sebelumnya no menjadi 'oke'	Data konfirmasi pembayaran berhasil di <i>update</i> dan di tampilkan pada tabel data Konfirmasi Pembayaran	Pada Gambar 4.67 dan Gambar 4.68

Tabel 4. 3 Uji coba Kelola Data Transaksi – Konfirmasi Pembayaran



Gambar 4. 66 Halaman Konfirmasi Pembayaran



Gambar 4. 67 Halaman Update Status Konfirmasi Pembayaran



4.4.4 Uji Coba Pendaftaran Pelanggan

Uji coba ini dilakukan melalui dua test case. Test case pertama yaitu memasukkan data pelanggan dengan benar sehingga sistem akan mengirimkan email ke pelanggan yang melakukan pendaftaran. Test case kedua memasukkan data pelangan yang salah sehingga sistem akan memberi notifikasi bahwa data yang dimasukkan salah dan sistem tidak akan mengirim e-mail ke pelanggan yang melakukan pendaftaran. Hasil uji coba pendaftaran pelanggan dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4. 4 Uji coba pendafataran pelanggan								
Test Cas e ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil				
10	Memasukka n data pelanggan ke sistem	Pg00001, 42385, 51358, cefa rahardjo, jl.pandugo baru x blok z no 11, Wanita, <u>goupupandup@gmail.com</u> , 081703891117, 2016-06- 29, eccr94, 12345, no	Data pelanggan berhasil disimpan dan berhasil mengirimkan e-mail ke pelanggan	Pada Gambar 4.69, Gambar 4.70 dan Gambar 4.71				
11	Konfirmasi e- mail pelanggan	Update table pelanggan, ubah status menjadi 'yes'	Status pelanggan berhasil di ubah menjadi ʻyes'	Pada Gambar 4.72				
Menam;	oilkan baris 0 - 0 (total 1, Pencari	an dilakukan dalam 0.0003 detik.)						
SELECT * FROIT pelanggan								
Jumlah ba + Opsi	ris: 25 • Filter rows:	search this table & INF						
+T+	▼ ID_PELANGGA	N ID_PROVINSI ID_KOTA NAMA_PELANGGAN ALAMA	T_PELANGGAN JENIS_KELAMIN	EMAIL_PELANGGAN				
🗌 🦉 Edit 🚦	Salin 🤤 Hapus pg00001	42385 51358 cefa rahardjo JL,Pand	lugo Baru X / Z-11 Wanita	goupupandup@gmail.com				
	Gam	bar 4. 69. Data Pelanggan pada	Database					

TELP_PELANGGAN	TGL_DAFTAR	USERNAME_PELANGGAN	PASSWORD_PELANGGAN	confirm
081703891117	2016-06-30	eccr94	12345	no

Gambar 4. 70. Data Pelanggan pada database dengan status confirm no

Google	in.trash	Q Q	₩ 0 ●
Gmail -	Celete forever	1 of 1	< > / - \$
COMPOSE Inbox (84)	Left cefa <eccrshop@gmail.com></eccrshop@gmail.com>	Jun 29 (1 day ago)	Hello cefa Add to circles
Starred	Realize the state and the state and the state and the state of the st	Turn off for: Malay \times	Show details
Important			
Sent Mail	Tasima Kasib Talah Mandafira		
Drafts (11)	Nama Anda : 'cefa rahardjo'		
More labels *	Email: goupupanoupl@gmail.com		
asd - Q	URL Konfirmasi : <u>http://localhost:81/TA2/index.php?p=konfirmasipemb</u>		

Gambar 4. 71. E-mail Konfirmasi Pendafataran

Gambar 4.69 Menunjukkan bahwa data pelanggan yang baru saja di inputkan berhasil masuk pada database tabel pelanggan dengan status konfirmasi 'no'. Seperti pada Gambar 4.70 Sementara pada Gambar 4.71 Menunjukkan bahwa sistem berhasil mengirim e-mail konfirmasi kepada pelanggan. Pada Gambar 4.72 Menunjukkan bahwa setelah pelanggan menerima *e-mail* dan meng-klik *url* yang sudah diberikan maka status pelanggan yang sebelumnya 'no' berubah menjadi 'yes'.

TELP_PELANGGAN	TGL_DAFTAR	USERNAME_PELANGGAN	PASSWORD_PELANGGAN	confirm
081703891117	2016-06-30	eccr94	12345	yes

Gambar 4. 72. Konfirm pelanggan berubah menjadi yes

4.4.5 Uji Coba Login Pelanggan

Uji coba ini dilakukan melalui satu test case. Test case pertama yaitu memasukkan username dan password dengan benar sehingga pengguna dapat login dan sistem akan memberikan notifikasi bahwa login yang dilakukan sukses. Test case kedua pelanggan memasukkan username dan password yang salah sehingga sistem akan memberi notifikasi bahwa data yang dimasukkan salah dan sistem akan kembali ke halaman login tersebut. Hasil uji coba login pelanggan dapat dilihat pada Tabel 4.5.

Test Cas e ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
12	Login	eccr94,12345	Login berhasil, kembali ke halaman utama sistem dan muncul notifikasi "hallo (eccr94)".	Form login Pada Gambar 4.73, Notifikasi login berhasil pada

Tabel 4. 5 Uji coba Login Pelanggan

Test Cas e ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
				Gambar 4.74., Halaman setelah berhasil login dan muncul notifikasi "hallo eccr94" pada Gambar 4.75
13	Gagal Login		Muncul Alert Gagal Login	Pada Gambar 4.76.



Gambar 4. 73. Halaman Login Pelanggan



Gambar 4. 74. Notifikasi Login berhasil



Gambar 4.76. Alert Gagal Login

Gambar 4.75 Menunjukkan bahwa Login yang dilakukan pelanggan berhasil seperti yang diharapkan dengan memunculkan notifikasi Hallo(eccr94). Sementara Gambar 4.76 menunjukkan alert Gagal Login Pelanggan.

4.4.6 Uji Coba Pemesanan data Penjualan

Uji coba ini dilakukan melalui tiga test case. Test case pertama yaitu memasukkan data pesanan dengan benar sehingga jumlah cart pada tampilan akan bertambah. Test case kedua pelanggan mengubah data pesanan sehingga jumlah barang, berat barang dan total harga penjualan berubah. Test case ketiga, Pelanggan melakukan hapus pesanan yangtelah dipilih sebelumnya sehingga jumlah pesanan akan berkurang. Hasil uji coba login pelanggan dapat dilihat pada Tabel 4.6.

	rucer n c	eji eoou i emesunun a	atu i ongaatan	
Test Case ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
5	Memilih barang yang akan dibeli	Lampu Tidur Keropi , 2 barang	Jumlah cart bertambah	Tampilan cart bertambah Pada Gambar 4.77 dan Tampilan Shopping cart Pada Gambar 4.78.
6	Ubah data pesanan	Mengganti jumlah barang yang akan dibeli menjadi 1 barang	Data total harga penjualan, jumlah barang berubah	Pada Gambar 4.79.
7	Hapus data pesanan	Tekan tombol hapus	Data pesanan yang sebelumnya sudah dipilih terhapus dan data total harga serta jumlah barang yang	Pada Gambar 4.80.

Tabel 4. 6 Uji coba Pemesanan data Penjualan

Test Case ID	Tujuan	Input	Keterangan	Hasil
			ada di cart juga ikut terhapus.	
8	Input data pembelian dan mengirim e- mail kepada pembeli	encep, Jl. Krembangan no 46 Surabaya, Jawa Timur, Surabaya, Pria, 085677843259	Data Pembelian yang diisi oleh pembeli di masukkan ke dalam tabel penjualan dan mengirim e- mail kepada pembeli yang sudah terdaftar	Pada Gambar 4.81, Gambar 4.82 dan Gambar 4.83
9	Konfirmasi Pembayaran	encep,6730311735, BCA	Setelah menerima e- mail, pelanggan akan melakukan pembayaran ke nomor rekening yang sudah di berikan di e-mail dan berikutnya pelanggan akan melakukan konfirmasi pembayaran dengan cara menekan URL yang ada pada e- mail tersebut.	Pada Gambar 4.84 dan Gambar 4.85



Gambar 4. 77. Cart bertambah saat pelanggan menekan tombol beli



Gambar 4. 78. Halaman Shopping Cart

			PEMERIN	TAH KOT karno no 11 Surabaya Telp: 031-5928376	A SURABAY		S.		
Home 1	ientang k	Kami v				Search		Submit	
STORE SE	NOR	4				Hello, eccr94	COGOUT	7	
PEACE	SHOP	PPING CART							
+ Q4	No	Produk	Harga	Jumlah			Total		
BI	1	Lampu tidur keropi	Rp. 50,000	1	+ -	Rp.50,000	×		
2.5			Total			Rp.50,000			
(jught)	lanjut								
A the second state									
4		1			(Jaglith)	gus t A		1 16	

Gambar 4. 79. Tampilan ubah data produk terpilih

) (PEMERINTAH H JLD:d: Soekaro of M Tel: 337			•
Home 1	ientang Kami 👻				Search	Submit
Sic.se	MORA				Hello, eccr94🏟 LOGOUT	a
PEAGE	SHOPPING C	ART				. D'
× 0.4	No	Produk	Harga	Jumlah	Total	
0.1			Total	Rp. 0		
	lanjut					
Merry Merry Brite A ** *						

Gambar 4. 80. Hapus data pesanan yang ada di shopping cart

	PEMERINTAH KOTA SURABAYA NDC/1504804004020281 (MERR): Trip: 031-5826278
Home Tentang Kami 👻	Search Submit
	Hello, eccr94 🏚 LOGOUT 📑 Keranjang Rp. 50,000
Isi Data Pembeli	an
Nama Penerima*	
Alamat Penerima *	
Provinsi*	Pilih Provinsi
Kota*	
Kodepos Penerima*	
Nomer Telepon *	EAGE Submit EAGE
© 2016 Sentra UKM MERR Surabaya Crealed by Cefa Rahardjo Supported by STIKOM	SURABAYA

Gambar 4. 81. Form Data Pembelian

	SELECT * FROM 'penjualan'	ORDER BY 'ID_PENJUALAN	ASC									
Ш											Profi	[Edit di tempat][Edit]
	Jumlah baris: 25 🔻	Filter rows: Search	h this table									
1	+ Opsi		HEEDMANE				ID DELANCOAN		NODERI			
	← →	V ID_PENJUALAN	USERNAME	ID_KONFIRMASI	IANGGAL_IRANSAKSI	ID_PROVINSI	ID_PELANGGAN	ID_KOTA	NURESI	NAMA_PENERIMA	ALAMAI_PENERIMA	TELP_PENERIMA
L	🔲 🥜 Edit 🕌 Salin 🤤 Hap	ius penj00001	cefa94	byr00001	2016-07-01	42385	pg00001	51358	NULL	encep	JI. Krembangan no 46 Surabay	a 085677843259

Gambar 4. 82. Data Penjualan pada database tabel penjualan

Google	· · · · ·	x • • •
Gmail -	Image: Constraint of the second sec	3 of 1,061 < > 🖉 👻
COMPOSE Inbox (93) Starred Important Sent Mail Drafts > Circles Notes Personal Travel More labels *	Data dibawah ini adalah data pembelian anda : Nama Produk : Lampu tidur keropi sebanyak : I barang dengan harga: 50,000 	Sentra UKM MERR Suraba Add to circles In Strow details
± 0 %	Sentra UKM MERR Surabaya <ecoshop@gmail.com></ecoshop@gmail.com>	Jul 25 (4 days ago) 🙀 🔺 💌

Gambar 4. 83. E-mail data transaksi pembelian yang dikirim kepada pembeli



Gambar 4. 84 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

SELECT * FROM 'konfirmasi_pembayaran'											
				🗆 F	Profil [Edit di temp	pat][Edit][Jelask	an SQL] [B	uat kode PHP] [Segarkar			
Jumlah baris: 25	Jumlah baris: 25 V Filter rows: Search this table										
Urut berdasarkan kunci	Jrut berdasarkan kunci: Tidak ada 🔹										
+ Opsi ←T→	▼ ID_	KONFIRMASI	NAMAPEMILIK_REKENING	NOMOR_REKENING	NAMA_BANK	TANGGAL_TRF	STATUS				
🔲 🥜 Edit 👫 Salin	😂 Hapus byr	00001	encep	2147483647	BCA	2016-06-30	no				

Gambar 4. 85. Data konfirmasi pembayaran pada database tabel konfirmasi pembayaran

Gambar 4.77. Membuktikan saat tombol beli di klik maka jumlah barang yang ada di cart akan otomatis bertambah, berikutnya adalah mengubah data produk yang akan dibeli menjadi satu barang saja. System akan otomatis mengubah data yang ada pada cart menjadi satu barang seperti yang ada pada Gambar4.79. Selanjutnya, mencoba menghapus data yang sudah dipilih dan terbukti berhasil seperti yang ada pada Gambar 4.80.

Uji coba berikutnya adalah *input* data ke database penjualan dan mengirim e-mail kepada pembeli yang telah terdaftar dalam toko *online* Sentra UKM Merr Surabaya, Form pembelian dapat dilihat pada Gambar 4.81. Setelah pembeli mengisi data pembelian dan meng-klik tombol *submit* maka sistem otomatis menyimpan data pada tabel penjualan dan mengirim e-mail kepada pelanggan. Hasil dari uji coba ini dapat dilihat pada Gambar 4.82. untuk bukti bahwa data penjualan berhasil masuk kedalam database dan Gambar 4.83. untuk e-mail yang dikirim kepada pelanggan. Selanjutnya, uji coba konfirmasi pembayaran, form konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.84 dan bukti bahwa data konfirmasi pembayaran yang diisi oleh pembeli masuk kedalam database terdapat pada Gambar 4.85.

4.4.7 Uji Coba Laporan

Uji coba ini dilakukan untuk melihat menguji apakah fungsi menampilkan laporan berjalan dengan baik atau tidak. Uji coba ini juga telah dilakukan untuk Rekap Data UKM, Rekap Data Pelanggan, Rekap Data Produk, Laporan Mutasi Stok, Laporan Barang Terlaris, Laporan UKM terlaris, Laporan Penjualan. Hasil uji coba Kelola Data Kategori Produk dapat dilihat pada Tabel 4.7.

Test Case ID	Tujuan	Input	Output yang diharapakan	Output
19	Menampilkan Rekap Data UKM	Memilih tanggal,bulan, tahun data UKM yang ingin ditampilkan (2016-06-06 sampai 2016- 06-29)	Tampilan Rekap Data UKM	Pada Gambar 4.86

Tabel 4. 7 Uji Coba Laporan



Gambar 4. 86 Pdf Rekap Data UKM

4.5 Hasil Respon Pengguna

Hasil respon pengguna didapatkan dengan cara memberikan kuesioner kepada lima orang pengguna yang ada di Sentra UKM MERR Surabaya. Perhitungan hasil kuesioner tersebut menggunakan landasan skala likert tentang pendapat atau persepsi seseorang yaitu sangat baik dengan bobot empat, baik dengan bobot tiga, buruk dengan bobot dua dan sangat buruk dengan bobot satu. Perhitungan hasil kuesioner dapat dilihat pada Tabel 4.8.

				Bobot		Total
No.	Pernyataan	1	2	3	4	Respond en
1.	Tampilan Website Menarik.	0	0	2	3	5
2.	Login berhasil sesuai dengan password masing-masing.	0	0	1	4	5
3.	Website User Friendly.	0	0	3	2	5
4.	Fungsi berjalan dengan baik.	0	0	1	4	5
5.	Notifikasi berjalan dengan baik.		0	2	3	5
6.	Berhasil mengirim e-mail ke pengguna.	0	0	1	4	5
7.	Hanya memerlukan waktu yang singkat untuk memproses data.	0	0	2	3	5
8.	Data yang diberikan sesuai harapan.	0	0	1	4	5
	Jumlah Bobot	0	0	13	27	40
	Prosentase	0%	0%	32,5%	67,5%	100%

Tabel 4. 8. Perhitungan Hasil Kuesioner

Berdasarkan hasil pada Tabel 4.8 dapat dilihat bahwa jumlah bobot yang menjawab sangat baik untuk keseluruhan pernyataan berjumlah 27 (67,5%), sedangkan jumlah bobot yang menjawab baik untuk keseluruhan pernyataan berjumlah 13 (32, 5%). Tidak ada responden yang menjawab sangat buruk (0%) dan buruk (0%). Pengguna aplikasi Toko *Online* yang akan diimplementasi ini puas terhadap hasil aplikasi yang telah dibangun. Dengan demikian Toko Online layak diimplementasi dan digunakan oleh pihak Sentra UKM MERR Surabaya agar dapat membantu permasalahan yang ada saat ini.