

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Studi Kelayakan Bisnis.....	7
2.1.1 Tujuan dan Manfaat Studi Kelayakan Bisnis.....	7
2.1.2 Aspek Studi Kelayakan Bisnis	8
2.1.3 Tahap-tahap dalam Studi Kelayakan Bisnis	13
2.1.4 Faktor-Faktor Utama Penentu Keputusan Pembelian Konsumen.....	15
2.2 Penelitian Survei	16
2.3 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	17

	Halaman
2.3.1 Perbandingan Berpasangan	18
2.3.2 Mengembangkan Preferensi dalam Kriteria.....	19
2.3.3 Memeringkat Kriteria	21
2.3.4 Mengembangkan Peringkat Keseluruhan.....	23
2.3.5 Konsistensi AHP.....	24
2.4 <i>Graphic Rating Scale</i>	25
2.5 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	27
2.6 Pengertian Bagan Alir	28
2.7 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i>	30
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
3.1 Perencanaan (<i>Planning</i>).....	33
3.1.1 Hasil Wawancara dan Observasi	34
3.2 Analisis (<i>Analysis</i>)	37
3.2.1 Solusi Permasalahan	39
3.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional	55
3.3 Desain (<i>Design</i>).....	113
3.3.1 Arsitektur Sistem Baru	114
3.3.2 <i>System Flow</i> (Alir Sistem).....	115
3.3.3 Diagram Jenjang	158
3.3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	159
3.3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	176
3.3.6 Struktur Tabel.....	179
3.3.7 Desain Antarmuka	189
3.3.8 Desain Uji Coba	207

	Halaman
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	216
4.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	216
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	216
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak)	217
4.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	217
4.2.1 <i>Maintenance</i> Data Jabatan.....	219
4.2.2 <i>Maintenance</i> Data User	220
4.2.3 <i>Maintenance</i> Data Indomaret.....	221
4.2.4 <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja	222
4.2.5 <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja.....	223
4.2.6 <i>Maintenance</i> Data Kriteria	224
4.2.7 <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan.....	226
4.2.8 <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban.....	227
4.2.9 <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan	228
4.2.10 Halaman Pembobotan Kriteria dengan AHP	229
4.2.11 Halaman Pengisian Data Kuesioner	234
4.2.12 Halaman Penilaian Data Kuesioner	240
4.2.13 Halaman Pencetakan Laporan.....	243
4.3 Uji Coba Perangkat Lunak	246
4.3.1 Uji Coba Halaman Login Aplikasi	247
4.3.2 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Jabatan	250
4.3.3 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data User	252
4.3.4 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Indomaret.....	255
4.3.5 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja.....	257
4.3.6 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	259

	Halaman
4.3.7 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Kriteria Responden	261
4.3.8 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan.....	263
4.3.9 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban.....	264
4.3.10 Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan.....	267
4.3.11 Uji Coba Mengelola Kuesioner RT	269
4.3.12 Uji Coba Mengelola Kuesioner TR	270
4.3.13 Uji Coba Pembobotan Kriteria Menggunakan AHP	271
4.3.14 Uji Coba Penilaian Data Kuesioner	282
4.3.15 Uji Coba Pembuatan Laporan	295
4.3.16 Uji Coba Kecepatan Proses Analisis Kelayakan	296
4.4 Evaluasi Hasil Uji Coba Perangkat Lunak	299
4.4.1 Hasil Uji Coba Bagian Surveyor.....	300
4.4.2 Hasil Uji Coba Bagian Admin	301
4.4.3 Hasil Uji Coba Bagian Manajer	301
4.4.4 Kesimpulan Hasil Uji Coba Keseluruhan	302
BAB V PENUTUP.....	305
5.1 Kesimpulan.....	305
5.2 Saran	306
DAFTAR PUSTAKA	307
BIODATA	308
LAMPIRAN	309

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skema Tahapan dalam Studi Kelayakan Bisnis	14
Gambar 2.2 Contoh Form Skala Penilaian Grafik Untuk Kuantitas Kerja.....	26
Gambar 2.3 Fase <i>System Development Life Cycle</i>	27
Gambar 3.1 Bagan Tahapan Pembahasan Berdasarkan SDLC	33
Gambar 3.2 Proses Bisnis CV. Sigma Sukses Kreasi	36
Gambar 3.3 Bagan Tahapan Proses Analisis.....	39
Gambar 3.4 Ilustrasi Skala Nilai Kelayakan.....	54
Gambar 3.5 Ilustrasi Nilai Total Kelayakan Berdasarkan Skala Nilai Kelayakan	55
Gambar 3.6 Arsitektur Sistem yang Baru	114
Gambar 3.7 Bagan Tahapan <i>System Flow</i>	115
Gambar 3.8 Alir Sistem <i>Login</i> Pengguna	116
Gambar 3.9 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Jabatan	118
Gambar 3.10 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data <i>User</i>	120
Gambar 3.11 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Indomaret	122
Gambar 3.12 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja.....	124
Gambar 3.13 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	127
Gambar 3.14 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Kriteria.....	129
Gambar 3.15 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan	131
Gambar 3.16 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban	133
Gambar 3.17 Alir Sistem <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan.....	136
Gambar 3.18 Alir Sistem Pembobotan Kriteria RT	139

	Halaman
Gambar 3.19 Alir Sistem Pembobotan Kriteria TR	141
Gambar 3.20 Alir Sistem Pengisian Kuesioner Rumah Tangga	143
Gambar 3.21 Alir Sistem Mengelola Kuesioner Toko Retail	146
Gambar 3.22 Alir Sistem Penilaian Data Kuesioner	148
Gambar 3.23 Alir Sistem Rekapitulasi Data Kuesioner RT	150
Gambar 3.24 Alir Sistem Rekapitulasi Data Kuesioner TR	152
Gambar 3.25 Alir Sistem Penilaian Data Kuesioner	154
Gambar 3.26 Alir Sistem Pembuatan Laporan Kajian Sosial Ekonomi	156
Gambar 3.27 Diagram Jenjang Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret	158
Gambar 3.28 <i>Context Diagram</i> Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian Indomaret	160
Gambar 3.29 DFD Level 0 Aplikasi Analisis Kelayakan Pendirian	161
Gambar 3.30 DFD Level 1 Pencatatan Data	163
Gambar 3.31 DFD Level 1 Mengelola Data Kuesioner	165
Gambar 3.32 DFD Level 1 Penilaian Data Kuesioner	166
Gambar 3.33 DFD Level 1 Pembuatan Laporan	167
Gambar 3.34 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data User	168
Gambar 3.35 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Jabatan	169
Gambar 3.36 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Indomaret	170
Gambar 3.37 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja	171
Gambar 3.38 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	172
Gambar 3.39 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan	173
Gambar 3.40 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban	174
Gambar 3.41 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan	175

	Halaman
Gambar 3.42 DFD Level 2 <i>Maintenance</i> Data Kriteria.....	176
Gambar 3.43 <i>Conceptual Data Model</i> Aplikasi Analisis Kelayakan	177
Gambar 3.44 <i>Physical Data Model</i> Aplikasi Analisis Kelayakan	178
Gambar 3.45 Desain Antarmuka Halaman <i>Login</i>	189
Gambar 3.46 Desain Antarmuka Halaman Utama	190
Gambar 3.47 Desain Antarmuka Halaman Data Jabatan.....	190
Gambar 3.48 Desain Antarmuka Halaman Data User	191
Gambar 3.49 Desain Antarmuka Halaman Data Indomaret	192
Gambar 3.50 Desain Antarmuka Halaman Data Komoditas Belanja	192
Gambar 3.51 Desain Antarmuka Halaman Data Tempat Belanja.....	193
Gambar 3.52 Desain Antarmuka Halaman Data Kriteria	194
Gambar 3.53 Desain Antarmuka Halaman Data Nilai Pilihan	194
Gambar 3.54 Desain Antarmuka Halaman Data Pilihan Jawaban.....	195
Gambar 3.55 Desain Antarmuka Halaman Data Ketentuan Kelayakan	196
Gambar 3.56 Desain Antarmuka Halaman Pengisian Nilai Perbandingan ..	197
Gambar 3.57 Desain Antarmuka Halaman Hasil Pembobotan	198
Gambar 3.58 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner RT Halaman 1	199
Gambar 3.59 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner RT Halaman 2	199
Gambar 3.60 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner RT Halaman 3	200
Gambar 3.61 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner TR Halaman 1	201
Gambar 3.62 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner TR Halaman 2	201
Gambar 3.63 Desain Antarmuka Halaman Kuesioner TR Halaman 3	202
Gambar 3.64 Desain Antarmuka Halaman Penilaian Data Kuesioner	203
Gambar 3.65 Desain Antarmuka Halaman Informasi Indomaret.....	204

	Halaman
Gambar 3.66 Desain Laporan Rekapitulasi Data Kuesioner Rumah Tangga.....	205
Gambar 3.67 Desain Laporan Rekapitulasi Data Kuesioner Toko Retail	205
Gambar 3.68 Desain Laporan Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner	206
Gambar 3.69 Desain Laporan Kajian Sosial Ekonomi	207
Gambar 4.1 Antarmuka Halaman Informasi Indomaret	218
Gambar 4.2 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Jabatan	220
Gambar 4.3 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data <i>User</i>	221
Gambar 4.4 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Indomaret.....	222
Gambar 4.5 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja... 223	223
Gambar 4.6 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	224
Gambar 4.7 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Kriteria	225
Gambar 4.8 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan.....	227
Gambar 4.9 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban.....	228
Gambar 4.10 Antarmuka Halaman <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan	229
Gambar 4.11 Antarmuka Halaman Pembobotan Kriteria dengan AHP	230
Gambar 4.12 Antarmuka Halaman Pemberian Nilai Perbandingan Kriteria RT.....	231
Gambar 4.13 Antarmuka Halaman Hasil Pembobotan Kriteria RT	232
Gambar 4.14 Antarmuka Halaman Pemberian Nilai Perbandingan Kriteria TR	233
Gambar 4.15 Antarmuka Halaman Hasil Pembobotan Kriteria TR	234
Gambar 4.16 Antarmuka Halaman 1 Pengisian Data Kuesioner RT	235
Gambar 4.17 Antarmuka Halaman 2 Pengisian Data Kuesioner RT	236
Gambar 4.18 Antarmuka Halaman 3 Pengisian Data Kuesioner RT	237

	Halaman
Gambar 4.19 Antarmuka Halaman 1 Pengisian Data Kuesioner TR.....	238
Gambar 4.20 Antarmuka Halaman 2 Pengisian Data Kuesioner TR.....	239
Gambar 4.21 Antarmuka Halaman 3 Pengisian Data Kuesioner TR.....	239
Gambar 4.22 Antarmuka Halaman Informasi Indomaret	240
Gambar 4.23 Antarmuka Halaman Penilaian Data Kuesioner	241
Gambar 4.24 Antarmuka Halaman Proses Penilaian Data Kuesioner RT....	242
Gambar 4.25 Antarmuka Halaman Proses Penilaian Data Kuesioner TR....	243
Gambar 4.26 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Data Kuesioner RT	244
Gambar 4.27 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Data Kuesioner TR	244
Gambar 4.28 Antarmuka Halaman Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner	245
Gambar 4.29 Antarmuka Halaman Laporan Kajian Sosial Ekonomi	246
Gambar 4.30 Uji Coba Halaman <i>Login</i> Aplikasi dengan Pengguna sebagai Manajer.....	248
Gambar 4.31 Uji Coba Halaman <i>Login</i> Aplikasi dengan Pengguna sebagai Admin	249
Gambar 4.32 Uji Coba Halaman <i>Login</i> Aplikasi dengan Pengguna sebagai Surveyor.....	249
Gambar 4.33 Uji Coba Halaman <i>Login</i> Aplikasi jika Username dan Password yang Di- <i>input</i> Salah	250
Gambar 4.34 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Jabatan Proses Simpan Data	252
Gambar 4.35 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data User Proses Simpan Data	254
Gambar 4.36 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Indomaret Proses Simpan Data	256
Gambar 4.37 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja Proses Simpan Data.....	258

Gambar 4.38 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja Proses Simpan Data.....	260
Gambar 4.39 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Kriteria Responden Proses Simpan Data.....	262
Gambar 4.40 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan Proses Simpan Data	264
Gambar 4.41 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban Proses Simpan Data.....	266
Gambar 4.42 Uji Coba Halaman <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan Proses Simpan Data.....	268
Gambar 4.43 Uji Coba Halaman Tampilan Daftar Data Kuesioner Responden RT yang Tersimpan	270
Gambar 4.44 Uji Coba Halaman Tampilan Daftar Data Kuesioner Responden TR yang Tersimpan	271
Gambar 4.45 Uji Coba Halaman Uji Konsistensi Nilai Perbandingan	273
Gambar 4.46 Uji Coba Halaman Hasil Pembobotan Kriteria RT	273
Gambar 4.47 Nilai Akhir Indomaret Berdasarkan Skala Nilai Kelayakan...	293
Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Hasil Penilaian Data Kuesioner dengan Kondisi Hasil “Layak”	294
Gambar 4.49 Hasil Uji Coba Hasil Penilaian Data Kuesioner dengan Kondisi Hasil “Kurang Layak”	294

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Skala Preferensi Perbandingan Pasangan	18
Tabel 2.2 Matrik Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>)....	19
Tabel 2.3 Penjumlahan Matriks Perbandingan Pasangan	20
Tabel 2.4 Matriks Normalisasi	20
Tabel 2.5 Matriks Desimal beserta Rata-Rata	21
Tabel 2.6 Matriks Preferensi Kriteria.....	21
Tabel 2.7 Matriks Preferensi Kriteria.....	22
Tabel 2.8 Matriks Preferensi Kriteria.....	22
Tabel 2.9 Tabel Peringkat AHP.....	23
Tabel 2.10 Nilai RI untuk Perbandingan n Item.....	25
Tabel 2.11 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	30
Tabel 3.1 Data Kuesioner Rumah Tangga.....	40
Tabel 3.2 Data Kuesioner Rumah Tangga.....	41
Tabel 3.3 Ilustrasi Matriks Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>)	43
Tabel 3.4 Penjumlahan Matriks Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>).....	43
Tabel 3.5 Matriks Normalisasi	44
Tabel 3.6 Menghitung <i>Local Priority</i>	44
Tabel 3.7 <i>Local Priority</i> dan Bobot Kriteria.....	45
Tabel 3.8 Matriks Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>) ..	46
Tabel 3.9 Tabel <i>Local Priority</i> Kriteria Kuesioner Toko Retail.....	46
Tabel 3.10 Hasil Perkalian Silang Kriteria Toko Retail	46
Tabel 3.11 Nilai <i>RI</i> untuk perbandingan <i>n</i> item	47
Tabel 3.12 Ilustrasi Hasil Bobot Kriteria Kuesioner Toko Retail	48

	Halaman
Tabel 3.13 Ilustrasi Pertanyaan pada Kuesioner	49
Tabel 3.14 Ilustrasi Pertanyaan dengan Pilihan pada Kuesioner	49
Tabel 3.15 Ilustrasi Pilihan beserta Nilainya pada Kriteria Pekerjaan	50
Tabel 3.16 Ilustrasi Penilaian dengan Metode <i>Graphic Rating Scale</i>	50
Tabel 3.17 Ilustrasi Perubahan Penilaian dengan Metode <i>Graphic Rating Scale</i>	51
Tabel 3.18 Ketentuan Skala Nilai pada Tiap Pilihan dengan Metode <i>Graphic Rating Scale</i>	51
Tabel 3.19 Ilustrasi Kriteria Pekerjaan Beserta Pilihan dengan Nilainya.....	52
Tabel 3.20 Ilustrasi Penjumlahan Nilai Tiap Kriteria	53
Tabel 3.21 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data User</i>	55
Tabel 3.22 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Jabatan</i>	58
Tabel 3.23 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Indomaret</i>	61
Tabel 3.24 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Komoditas Belanja</i>	64
Tabel 3.25 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Tempat Belanja</i> ..	67
Tabel 3.26 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Kriteria</i>	70
Tabel 3.27 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Nilai</i>	72
Tabel 3.28 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Pilihan Jawaban</i> .	75
Tabel 3.29 Analisis Kebutuhan Fungsi <i>Maintenance Data Ketentuan Kelayakan</i>	78
Tabel 3.30 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembobotan Data Kriteria Rumah Tangga	81
Tabel 3.31 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembobotan Data Kriteria Toko Retail.....	85
Tabel 3.32 Analisis Kebutuhan Fungsi Penilaian Data Kuesioner	89
Tabel 3.33 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembuatan Rekapitulasi Data Kuesioner Rumah Tangga	93
Tabel 3.34 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembuatan Rekapitulasi Data Kuesioner Toko Retail.....	96

Tabel 3.35 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembuatan Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner.....	99
Tabel 3.36 Analisis Kebutuhan Fungsi Pembuatan Laporan Kajian Sosial Ekonomi	102
Tabel 3.37 Analisis Kebutuhan Fungsi Pengisian Data Kuesioner Rumah Tangga	105
Tabel 3.38 Analisis Kebutuhan Fungsi Pengisian Data Kuesioner Toko Retail.....	109
Tabel 3.39 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Jabatan	117
Tabel 3.40 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Jabatan	119
Tabel 3.41 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data User	121
Tabel 3.42 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Indomaret	123
Tabel 3.43 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja ...	125
Tabel 3.44 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	127
Tabel 3.45 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Kriteria.....	130
Tabel 3.46 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan	132
Tabel 3.47 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Pilihan Jawaban	134
Tabel 3.48 Penjelasan alir sistem <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan.....	136
Tabel 3.49 Penjelasan alir sistem Pembobotan Kriteria RT	139
Tabel 3.50 Penjelasan alir sistem Pembobotan Kriteria TR	141
Tabel 3.51 Penjelasan alir sistem Mengelola Kuesioner Rumah Tangga.....	144
Tabel 3.52 Penjelasan alir sistem Pengisian Kuesioner Toko Retail	146
Tabel 3.53 Penjelasan alir sistem Penilaian Data Kuesioner.....	149
Tabel 3.54 Penjelasan alir sistem Rekapitulasi Data Kuesioner RT	151
Tabel 3.55 Penjelasan alir sistem Rekapitulasi Data Kuesioner TR	153
Tabel 3.56 Penjelasan alir sistem Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner ...	155
Tabel 3.57 Penjelasan alir sistem Rekapitulasi Penilaian Data Kuesioner ...	156

	Halaman
Tabel 3.58 Struktur Tabel Jabatan.....	179
Tabel 3.59 Struktur Tabel User	179
Tabel 3.60 Struktur Tabel Data_Indomaret	180
Tabel 3.61 Struktur Tabel Komoditas_Belanja_Responden_RT	181
Tabel 3.62 Struktur Tabel Tempat_Belanja.....	181
Tabel 3.63 Struktur Tabel Data_Kriteria_Responden.....	181
Tabel 3.64 Struktur Tabel Nilai_Pilihan	182
Tabel 3.65 Struktur Tabel Pilihan_Jawaban	182
Tabel 3.66 Struktur Tabel Ketentuan_Kelayakan	183
Tabel 3.67 Struktur Tabel Data_Umum_Responden_Rumah_Tangga	184
Tabel 3.68 Struktur Tabel Data_Umum_Responden_Toko_Retail	185
Tabel 3.69 Struktur Tabel Lingkungan_Responden_Toko_Retail	186
Tabel 3.70 Struktur Tabel Intensitas_Belanja	186
Tabel 3.71 Struktur Tabel Jawaban_RT	187
Tabel 3.72 Struktur Tabel Jawaban_TR	188
Tabel 3.73 Struktur Tabel Nilai_Akhir_Indomaret.....	188
Tabel 3.74 Desain Uji Coba Fungsional Aplikasi.....	208
Tabel 4.1 Kebutuhan <i>Hardware</i>	216
Tabel 4.2 Kebutuhan <i>Software</i>	217
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Halaman Login Aplikasi	247
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Jabatan	250
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data User.....	252
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Indomaret.....	255
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Komoditas Belanja.....	257
Tabel 4.8 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Tempat Belanja	259
Tabel 4.9 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Kriteria Responden	261

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan	263
Tabel 4.11 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Nilai Pilihan	264
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba <i>Maintenance</i> Data Ketentuan Kelayakan.....	267
Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Mengelola Kuesioner RT	269
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Mengelola Kuesioner TR	270
Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Pembobotan Kriteria Menggunakan AHP	271
Tabel 4.16 Matriks Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>) Rumah Tangga	274
Tabel 4.17 Penjumlahan Matriks Perbandingan Pasangan (<i>Pairwise Comparison Matrix</i>) Rumah Tangga.....	275
Tabel 4.18 Matriks Normalisasi Rumah Tangga.....	276
Tabel 4.19 Menghitung <i>Local Priority</i> Rumah Tangga.....	277
Tabel 4.20 <i>Local Priority</i> dan Bobot Kriteria Rumah Tangga.....	278
Tabel 4.21 Hasil Perkalian Silang Kriteria Rumah Tangga	279
Tabel 4.22 Nilai <i>RI</i> untuk perbandingan n item	281
Tabel 4.23 Hasil Uji Coba Penilaian Data Kuesioner.....	282
Tabel 4.24 Tabel Perolehan Nilai Responden	285
Tabel 4.25 Tabel Perolehan Nilai Responden dengan Menjumlahkan Nilai Tiap Kriteria	287
Tabel 4.26 Tabel Perolehan Nilai Responden Toko Retail	290
Tabel 4.27 Tabel Perolehan Nilai yang Telah Dikalikan dengan Tiap Kriteria.....	291
Tabel 4.28 Hasil Uji Coba Pembuatan Laporan.....	295
Tabel 4.29 Hasil Uji Coba Kecepatan Proses Analisis Kelayakan	296
Tabel 4.30 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Surveyor	300
Tabel 4.31 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Admin	301
Tabel 4.32 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Bagian Manajer	302
Tabel 4.33 Evaluasi Hasil Uji Coba Fungsi Keseluruhan Bagian.....	303

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara	309
Lampiran 2 Format Asli Kuesioner Rumah Tangga	323
Lampiran 3 Format Asli Kuesioner Toko Retail	325
Lampiran 4 Hasil Pembobotan dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	327
Lampiran 5 Ketentuan Nilai Pilihan dengan <i>Graphic Rating Scale</i> (GRS) .	337
Lampiran 6 Penilaian Data Kuesioner	338
Lampiran 7 Penilaian Data Kuesioner (Kondisi : Kurang Layak).....	345
Lampiran 8 Hasil Angket Evaluasi.....	348

