

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	2
ABSTRACT	3
ABSTRAK	4
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR ISTILAH.....	10
1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar belakang.....	11
1.2 Perumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	12
1.5.1 Analisis Kebutuhan Sistem	13
1.5.2 Desain	13
1.5.3 Implementasi	13
1.5.4 Testing	13
1.6 Sistematika Penulisan	14
2 DASAR TEORI.....	15
2.1 Mal.....	15
2.2 Algoritma Pencarian Jalur Terdekat.....	15
2.3 Definisi Desain Antarmuka.....	16
2.4 Definisi Perangkat Lunak.....	16
2.5 Tahapan Rekayasa Perangkat Lunak.....	16
2.5.1 Analisis	17
2.5.2 Desain	17
2.5.3 Kode.....	17
2.5.4 Testing	17
2.6 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	17
2.6.1 Diagram Konteks.....	17

2.6.2	Diagram Aliran Data.....	18
2.6.3	Spesifikasi Proses	18
2.6.4	Kamus Data.....	18
2.7	Perancangan Basis Data.....	18
2.7.1	Diagram E-R	18
2.7.2	Kardinalitas	18
3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1	Analisis Sistem.....	19
3.1.1	Analisis Sistem Lama	19
3.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	19
3.2	Perancangan Sistem.....	21
3.2.1	Diagram Konteks.....	21
3.2.2	DAD.....	22
3.2.3	Spesifikasi Proses	26
3.2.4	Kamus Data.....	34
3.3	Perancangan BD.....	38
3.3.1	Diagram E-R	40
3.3.2	Skema Relasi.....	41
4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	42
4.1	Implementasi	42
4.1.1	Perangkat Keras.....	42
4.1.2	Perangkat Lunak.....	42
4.1.3	Deskripsi File	42
4.2	Pengujian.....	43
4.2.1	Pengujian Modul Admin.....	43
4.2.2	Pengujian Modul Toko	46
4.2.3	Pengujian Modul Pengunjung	48
5	PENUTUP.....	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51