

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	vii
<u>BAB I : PENDAHULUAN</u>	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Proyek Akhir	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
<u>BAB II : LANDASAN TEORI</u>	
2.1 Java 2 Second Edition	II-1
2.1.1 Defenisi J2SE	II-1
2.2 Tahapan Pembangunan Perangkat Lunak	II-2
2.2.1 Alat Bantu Pemodelan Sistem	II-3
2.2.2 Perancangan Basis Data	II-5
2.2.3 Diagram E-R(Entity Relationship Diagram)	II-5
2.2.4 Kardinalitas	II-6
2.2.5 Normalisasi	II-7
<u>BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</u>	
3.1 Analisis Sistem	III-1
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	III-1
3.1.1.1 Kebutuhan Fungsional	III-1
3.1.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	III-2
3.1.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras	III-2
3.1.2 Analisis Input dan Output	III-2
3.1.3 Analisis Karakteristik Pengguna	III-3
3.1.4 Perancangan Proses Parkir	III-4
3.1.5 Mekanisme Sistem	III-5
3.1.6 Pemodelan Sistem	III-6
3.1.6.1 Diagram Konteks	III-6
3.1.6.2 DFD Level 1	III-7
3.1.6.3 DFD Level 2	III-8
3.1.6.4 DFD Level 3	III-10
3.1.6.5 Spesifikasi Proses	III-12
3.1.6.6 Kamus Data	III-12

3.2 Perancangan Sistem	III-13
3.2.1 Prancangan Basis Data	III-13
3.2.1.1 Diagram ER (Entity Relationship)	III-13
3.2.1.2 Skema Relasi	III-14
3.2.1.3 Struktur Tabel	III-14
3.2.2 Perancangan Arsitektur Sistem	III-17
3.2.3 Struktur Menu	III-18
<u>BAB IV : IMPLEMENTASI DAN TESTING</u>	
4.1 Implementasi	IV-1
4.1.1 Deskripsi File	IV-1
4.1.2 File Project	IV-2
4.1.3 Kebutuhan Perangkat Lunak	IV-2
4.1.4 Alasan Pemilihan Perangkat Lunak	IV-2
4.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras	IV-3
4.2 Testing	IV-4
<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u>	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1
DAFTAR PUSTAKA	viii
LAMPIRAN A	ix
LAMPIRAN B	xix
LAMPIRAN C	xxii
LAMPIRAN D	xxvii