

## DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1. Parkir.....	8
2.1.1. Jasa Umum.....	12
2.1.2. Jasa Usaha.....	13
2.2. Informasi.....	15
2.3. Sistem Informasi.....	16
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18

2.4.1.	Blok Masukan	19
2.4.2.	Blok Model	19
2.4.3.	Blok Blok keluaran	19
2.4.4	Blok Teknologi	19
2.4.5.	Blok Basis Data	20
2.4.6.	Blok Kendali	20
2.5.	Konsep Dasar Basis Data	21
2.5.1.	Database	21
2.5.2.	Sistem Basis Data	21
2.5.3.	Database Management Sistem	23
2.6.	Analisa dan Perancangan Sistem	23
2.7.	Image Processing	24
2.8.	Optical Character Recognition (OCR)	29
2.9.	Tesseract	33
2.10.	Interaksi Manusia dan Komputer (IMK)	37
2.11.	Visual Studio	39
2.12.	MySql	40
BAB III Analisis dan Perancangan Sistem		43
3.1.	Analisis Kebutuhan	43
3.1.1.	Proses Input Sistem	46
3.1.2.	Proses Pengolaan Sistem	46
3.1.3.	Proses Output Sistem	51

3.2.	Analisis Penelitian.....	52
3.3.	Identifikasi Masalah.....	53
3.3.1.	Pengumpulan Data.....	54
3.4.	Perancangan Basis Data.....	56
3.4.1.	Diagram Proses.....	56
3.4.2.	Sistem Flow.....	60
3.4.3.	Context Diagram.....	73
3.4.4.	Entity Relationship Diagram.....	76
3.4.5.	Struktur Database.....	79
3.5.	Desain Rancangan I/O.....	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		89
4.1.	Implementasi.....	89
4.2.	Kebutuhan Sistem.....	108
4.3.	Asumsi Kebutuhan Parkir.....	108
4.3.1.	Asumsi Kebutuhan Parkir.....	108
4.3.2.	Asumsi Kebutuhan Kamera Parkir.....	110
4.4.	Evaluasi Uji Coba Implementasi Sistem.....	110
4.4.1.	Evaluasi Uji Coba Form Menu Utama.....	111
4.4.2.	Evaluasi Uji Coba Form LogIn.....	112
4.4.3.	Evaluasi Uji Coba Form Ubah Password.....	114
4.4.4.	Evaluasi Uji Coba Form Masuk.....	116
4.4.5.	Evaluasi Uji Coba Form Keluar.....	119

4.4.6. Evaluasi Uji Coba Form CekSlot.....	122
4.5. Evaluasi Uji Coba Plat Nomor.....	124
4.6. Pembahasan Hasil Pengujian.....	152
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>153</b>
4.1. Kesimpulan.....	154
4.2. Saran.....	155
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>157</b>

