

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
 BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 4

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Pengertian Manajemen Parkir.....	5
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi	5
2.2.3 Barcode	6
2.2.4 Multiuser.....	6
2.2.5 Java	6
2.2.6 My SQL	7
2.2.7 Netbeans.....	8
2.2.8 Ireport.....	8

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 10

3.1 Analisis Sistem.....	10
3.1.1 Sistem Pendukung.....	11
3.1.2 Perangkat Lunak (Software)	11
3.1.3 Perangkat Keras (Hardware).....	11
3.2 Perancangan Sistem	12
3.2.1 Diagram Konteks.....	13
3.2.2 Diagram Arus Data Level 1	13
3.2.3 Diagram Alir Sistem.....	15

3.2.4	Relasi Antar Tabel	16
3.3	Rancangan Struktur Tabel	17
3.3.1	Tabel Kendaraan	17
3.3.2	Tabel Jenis	18
3.3.3	Tabel User	18
3.3.4	Tabel Transaksi	19
3.3.5	Tabel Pelanggan	20
3.3.6	Tabel Barcode	20
3.3.7	Tabel Jabatan	21
3.4	Perancangan Masukkan (input)	21
3.4.1	Rancangan Halaman Login.....	22
3.4.2	Rancangan Masukan Data Kendaraan Masuk dan Pelanggan	22
3.4.3	Rancangan Gerbang Keluar.....	23
3.4.4	Rancangan Masukan Data User	24
3.5	Rancangan Keluaran (output)	24
3.5.1	Rancangan Output Kendaraan Parkir Masuk	25
3.5.2	Rancangan Output Laporan Pendapatan Parkir	25
3.5.3	Rancangan Output Laporan Pendapatan Per-priode... ..	26
3.5.4	Rancangan Output Laporan Keseluruhan	26
3.5.5	Rancangan Output Laporan Transaksi Parkir	27
3.5.6	Rancangan Output Daftar Pelanggan.....	27
3.5.7	Rancangan Output Daftar User.....	28
3.5.8	Rancangan Kartu Pelanggan Parkir	28

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 29

4.1 Implementasi Sistem	29
4.1.1 Program Penghubung Database.....	29
4.1.2 Halaman Utama	29
4.1.2.1 Halaman Proses Input Kartu.....	30
4.1.2.2 Halaman Gerbang Keluar	31
4.1.2.3 Halaman Laporan Daftar Pelanggan.....	32
4.1.2.4 Halaman Laporan Daftar Petugas	32
4.1.2.5 Halaman Laporan Transaksi	33
4.1.2.6 Halaman Laporan Pendapatan Parkir	34
4.1.2.7 Halaman Laporan Pendapatan Per-priode....	34
4.1.2.8 Halaman Laporan Keseluruhan Parkir	35
4.2 Pembahasan Sistem.....	36
4.2.1 Halaman Utama	36
4.2.2 Halaman Form Input Data Kartu.....	37
4.2.3 Halaman Form Gerbang Keluar	38
4.2.4 Halaman Laporan Daftar Pelanggan	39
4.2.5 Halaman Laporan Daftar Petugas	40
4.2.6 Halaman Laporan Transaksi Parkir.....	41
4.2.7 Halaman Laporan Pendapatan Parkir.....	42
4.2.8 Halaman Laporan Pendapatan Per-priode	44
4.2.9 Halaman Laporan Keseluruhan Parkir.....	44

BAB V

PENUTUP 47

5.1 Kesimpulan..... 47

5.2 Saran..... 48

DAFTAR PUSTAKA..... 49

LAMPIRAN