

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	6
2.3 Sistem Informasi	8

2.4	Rancang Bangun	9
2.5	Parkir	9
2.6	Website	10
2.7	<i>Hypertext Transfer Protocol (HTTP)</i>	12
2.8	Database	12
2.9	Data	12
2.10	Kamus Data	13
2.11	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
2.12	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.12.1	<i>Use case</i>	16
2.12.2	<i>Activity Diagram</i>	17
2.12.3	<i>Sequence Diagram</i>	18
2.12.4	<i>Class Diagram</i>	19
2.13	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.14	MySQL.....	21
2.16	PHP.....	22
2.17	<i>Draw.io</i>	23
2.18	<i>Blackbox Testing</i>	24
2.19	Penelitian Terdahulu	24
BAB III.....		28
METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1	Metode Pengumpulan Data	28
3.2	Metode Pengembangan Sistem	28
3.3	Proses Sistem Yang Berjalan	30
3.4	Sistem Yang Diusulkan.....	31
3.4.1	<i>Use case</i> Yang Diusulkan.....	32

3.4.2 Activity Diagram Yang Diusulkan.....	33
3.4.3 <i>Sequence</i> Diagram Yang Diusulkan.....	36
3.4.4 <i>Entity Relationship</i> Diagram Yang Diusulkan	38
3.4.5 <i>Class</i> Diagram Yang Diusulkan.....	39
3.5 Kamus Data Sistem Parkir	39
3.5.1 Rancangan Tabel Admin	39
3.5.2 Rancangan Tabel Cetak Karcis	40
3.5.3 Rancangan Tabel Data Parkir	40
3.5.4 Rancangan Tabel Kendaraan	41
3.5.5 Rancangan Tabel Laporan.....	41
3.6 Perancangan <i>Interface</i>	42
BAB IV	53
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Halaman <i>Login</i>	53
4.1.2 Halaman Beranda Admin	54
4.1.3 Halaman Parkir Masuk	54
4.1.4 Halaman Cetak Karcis.....	55
4.1.5 Halaman Data Parkir	55
4.1.6 Halaman Laporan	56
4.1.7 Halaman Cetak Laporan.....	56
4.1.8 Halaman Laporan Parkir <i>Excel</i>	56
4.1.9 Halaman Laporan Parkir <i>PDF</i>	57
4.2 Pengujian <i>Website</i>	57
4.3 Hasil Pengujian <i>Interface</i>	57
4.4 Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	61

4.5	Kelebihan dan Kekurangan	62
4.5.1	Kelebihan.....	62
4.5.2	Kekurangan.....	63
BAB V	64
KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		