

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 LatarBekakangMasalah.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 BatasanMasalah .....	2

### **BAB II ANALISIS DAN PERANCANG..... 3**

2.1 Pengertian Java .....	3
2.2 Identifikasi Kebutuhan.....	4
2.2.1 Kebutuhan Jaringan .....	4
2.3 Diagram Use Case .....	4
2.4 Perancangan Sistem.....	7
2.4.1 Flowchart .....	7
2.5 Jaringan Wireless.....	8
2.6 Database.....	9

2.7 Relasi Tabel .....	10
2.8 Scanner Barcode .....	11
<b>BAB III IMPLEMENTASI .....</b>	<b>13</b>
3.1 Pembahasan Sistem .....	13
3.1.1 Konfigurasi Jaringan.....	13
3.1.2 MYSQL .....	16
3.1.3 Menambah User Database .....	16
3.2 Pembahasan Program .....	19
3.2.1 Proses Form Program Parkir.....	19
3.2.2 Koneksi Database .....	20
3.2.3 Proses Log In.....	22
3.2.4 Pengambilan Waktu .....	23
3.2.5 Program Form Kendaraan Masuk.....	23
3.2.6 Kode Program Print Data dan Proses Barcode .....	25
3.2.7 Kode Program kendaraan Keluar.....	29
3.2.8 Laporan .....	32
<b>4 Uji Coba Program.....</b>	<b>35</b>
4.1.1 Program Start Log In.....	35
4.1.2 Program Input Data.....	36
4.1.3 Program Print Data .....	37
4.1.4 Program Kendaraan Keluar.....	38
4.1.5 Laporan .....	38
<b>BAB IV Penutup .....</b>	<b>40</b>

4.1 Kesimpulan .....	40
4.2 Saran.....	40
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.0 Diagram Use Case .....	4
Gambar 2.1 Skema Parkir .....	6
Gambar 2.2 Flowchart .....	7
Gambar 2.3 Ranangan Jaringan.....	8
Gambar 2.7 Relasi Database .....	11
Gambar 3.5 Setting Acces Point.....	13
Gambar 3.6 Setting Lan AP .....	14
Gambar 3.7 Wireless Security Setting .....	14
Gambar 3.8 WAN Setting Acces Point.....	15
Gambar 3.9 Desain Jaringan .....	15
Gambar 4.0 Localhost/phpmyadmin .....	17
Gambar 4.1 Add Users .....	17
Gambar 4.2 Tabel Previllage .....	18
Gambar 4.3 Edit Previllage .....	18
Gambar 4.4 Log In .....	35
Gambar 4.5 Message Dialog Failed.....	35
Gambar 4.6 Form Menu Utama .....	36
Gambar 4.7 Form Kendaraan Masuk.....	36
Gambar 4.8 Message Dialog Sukses Update Data.....	37
Gambar 4.9 Setting Print .....	37
Gambar 5.0 Hasil Print .....	37
Gambar 5.1 Form Kendaraan Keluar.....	38

Gambar 5.2 Print Karcis Kendaraan Keluar.....	38
Gambar 5.3 Laporan Perhari .....	39
Gambar 5.4 Laporan berdasar tanggal.....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Deskripsi Use Case .....	5
Table 2.2 Skenario Use Case Login .....	5
Tabel 2.3 Skenario Use Case Kelola Parkir .....	5
Tabel 2.4 Parkir_Data .....	9
Tabel 2.5 Jenis_Kendaraan .....	9
Tabel 2.6 Petugas.....	9