

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Kontribusi .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>6</b>
2.1 Identitas Perusahaan .....	6
2.2 Uraian Tentang Perusahaan .....	6
2.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	7
2.3.1 Visi perusahaan .....	7
2.3.2 Misi perusahaan .....	7

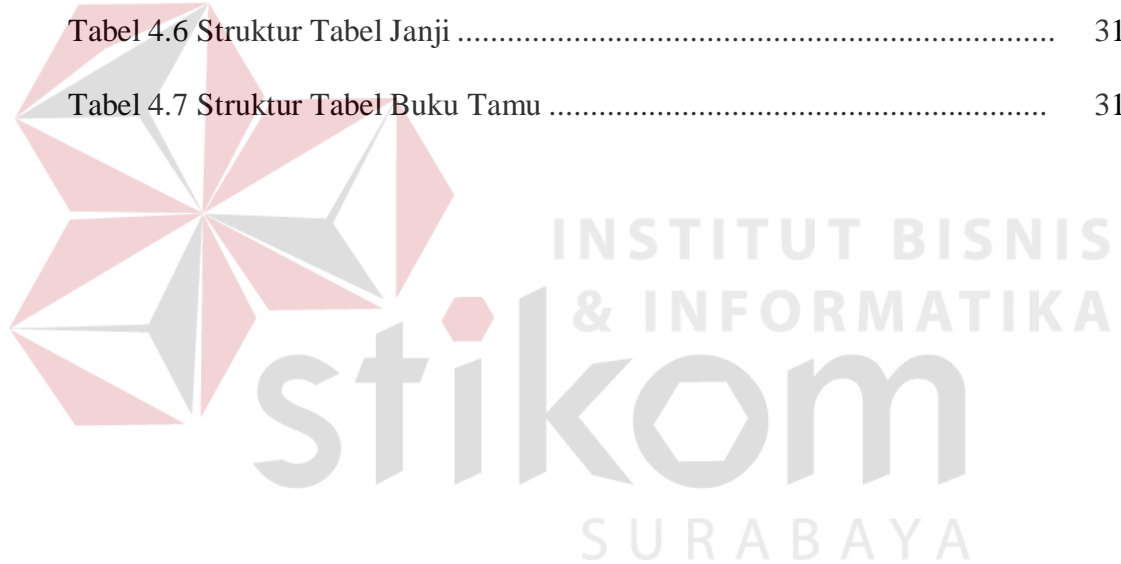
2.4 Struktur Organisasi.....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
3.1 Analisis dan Perancangan Sistem .....	9
3.2 PARKIR .....	9
3.3 Buku Tamu .....	10
3.4 Interaksi Manusia dan Komputer.....	10
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>11</b>
4.1 Prosedur Kerja .....	11
4.2 Analisa Sistem .....	12
4.2.1 <i>Document Flow</i> Pencatatan Janji.....	13
4.2.2 <i>Document Flow</i> Pencatatan Tamu.....	14
4.2.3 <i>Document Flow</i> Pencatatan Parkir .....	15
4.4.1 <i>System Flow</i> Pencatatan Janji .....	16
4.4.2 <i>System Flow</i> Pencatatan Tamu .....	17
4.4.3 <i>System Flow</i> Parkir .....	18
4.3 Perancangan Sistem .....	19
4.3.1 Hierarchi Input Output.....	20
4.3.1 Data Flow Diagram (DFD) .....	21
4.3.3 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	25
4.4 Struktire <i>Data Base</i> .....	28
4.5 Disain Input & Output.....	32
4.6 Teknologi yang Dibutuhkan .....	42
4.6.1 Perangkat Keras.....	42

4.6.2 Perangkat Lunak.....	42
4.7 Cara <i>Setup</i> Program.....	43
4.8 Implementasi Sistem .....	43
BAB V PENUTUP .....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	55



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Struktur tabel Anggota Keamanan .....	28
Tabel 4.2 Struktire Tabel <i>Driver</i> .....	29
Tabel 4.3 Struktur Tabel Mobil .....	29
Tabel 4.4 Struktur Tabel Parkir Dinas .....	30
Tabel 4.5 Struktur Tabel Parkir Umum .....	30
Tabel 4.6 Struktur Tabel Janji .....	31
Tabel 4.7 Struktur Tabel Buku Tamu .....	31



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PLN (Persero) APJ Kediri.....	7
Gambar 4.1 Document Flow Pencatatan Janji .....	13
Gambar 4.2 Document Flow Pencatatan Tamu.....	14
Gambar 4.3 Document Flow Pencatatan Parkir .....	15
Gambar 4.4 SystemFlow Pencatatan Janji .....	16
Gambar 4.5 System Flow Pencatatan Tamu .....	17
Gambar 4.6 System Flow Parkir.....	18
Gambar 4.7 Hierarchy Input Output .....	20
Gambar 4.8 Context Diagram.....	21
Gambar 4.9 DFD level 0 .....	22
Gambar 4.10 DFD Level 1 Master .....	23
Gambar 4.11 DFD Level 1 Transaksi .....	24
Gambar 4.12 DFD Level 1 Laporan .....	25
Gambar 4.13 Conceptual Data Model (CDM) .....	26
Gambar 4.14 Physical Data Model (PDM) .....	27
Gambar 4.15 Login Aplikasi .....	32
Gambar 4.16 Menu Utama .....	33
Gambar 4.17 Pengaturan.....	34
Gambar 4.18 Master Bagian Keamanan .....	35
Gambar 4.19 Master <i>Driver</i> .....	35
Gambar 4.20 Master Mobil .....	36

Gambar 4.21 Transaksi Buku Tamu .....	36
Gambar 4.22 Parkir Umum .....	37
Gambar 4.23 Parkir Dinas .....	38
Gambar 4.24 Buat Janji.....	38
Gambar 4.25 Laporan Buku Tamu .....	39
Gambar 4.26 Laporan Parkir Dinas .....	40
Gambar 4.27 Laporan Parkir Umum .....	41
Gambar 4.29 Notifikasi login gagal.....	44
Gambar 4.28 Tampilan login.....	43
Gambar 4.30 Tampilan Menu Utama .....	44
Gambar 4.31 Tampilan Pengaturan .....	45
Gambar 4.32 Tampilan Master <i>Driver</i> .....	45
Gambar 4.33 Tampilan Form Master Bagian Keamanan .....	46
Gambar 4.34 Tampilan Form Master Mobil .....	47
Gambar 4.35 Tampilan Parkir Umum .....	47
Gambar 4.36 Tampilan Parkir Dinas .....	48
Gambar 4.37 Tampilan Buku Tamu .....	48
Gambar 4.38 Tampilan Buat Janji .....	49
Gambar 4.39 Tampilan Form Laporan .....	49
Gambar 4.40 Tampilan Laporan Buku Tamu .....	50
Gambar 4.41 Tampilan Laporan Parkir Dinas .....	51
Gambar 4.42 Tampilan Laporan Parkir Dinas .....	52