

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Ruang Lingkup Pekerjaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi	6
2.4 Kelompok Bisnis	8
2.5 Peluang ke Depan.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Microsoft Visual Basic.NET 2003.....	10
3.2 SQL Server.....	11

BAB IV	DESKRIPSI PEKERJAAN	17
4.1	Analisa Sistem.....	17
4.2	Perancangan Sistem.....	18
4.2.1	Document Flow.....	18
4.2.2	System Flow Diagram.....	21
4.2.3	CDM (Conceptual Data Model).....	25
4.2.4	PDM (Physical Data Model)	25
4.2.5	Context Diagram	26
4.2.7	Struktur Database	28
4.3	Implementasi Sistem.....	32
4.3.1	Kebutuhan Sistem.....	32
4.3.2	Implementasi	32
BAB V	PENUTUP.....	46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

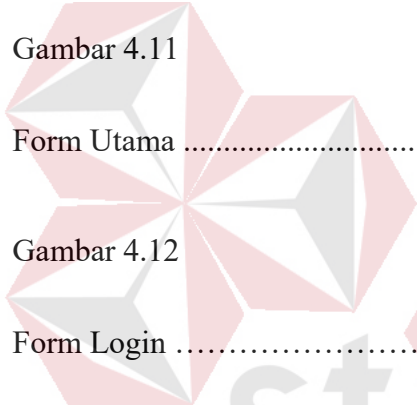
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	
Struktur Tabel Barang.....	29
Tabel 4.2	
Struktur Tabel Kerusakan.....	29
Tabel 4.3	
Struktur Tabel Login.....	30
Tabel 4.4	
Struktur Tabel Kejadian.....	30
Tabel 4.5	
Struktur Tabel Posisi Barang Rak.....	30
Tabel 4.5	
Struktur Tabel Posisi Barang Non Rak.....	31

DAFTAR GAMBAR

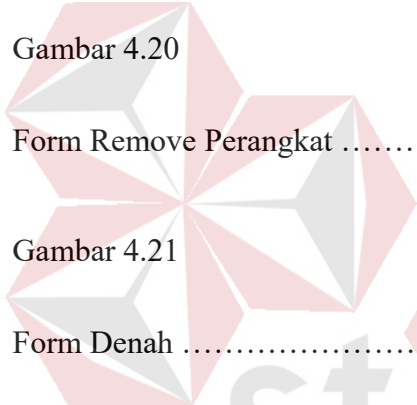
	Halaman
Gambar 2.1	
Struktur Organisasi PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk.....	7
Gambar 4.1	
Document Flow Pencatatan dan Penempatan Perangkat Baru.....	19
Gambar 4.2	
Document Flow Pencatatan Kerusakan Perangkat.....	20
Gambar 4.3	
Document Flow Pencatatan Kejadian.....	21
Gambar 4.4	
System Flow Pencatatan dan Penempatan Perangkat Baru.....	22
Gambar 4.5	
System Flow Pencatatan Kerusakan Perangkat.....	23
Gambar 4.6	
System Flow Pencatatan Kejadian.....	24
Gambar 4.7	
CDM Sistem Informasi Maintenance Perangkat Keras.....	25

Gambar 4.8	
PDM Sistem Informasi Maintenance Perangkat Keras.....	26
Gambar 4.9	
Context Diagram Sistem Informasi Maintenance Perangkat Keras.....	27
Gambar 4.10	
DFD Level 0 Sistem Informasi Maintenance Perangkat Keras.....	28
Gambar 4.11	
Form Utama	33
Gambar 4.12	
Form Login	34
Gambar 4.13	
Form Ganti Password	35
Gambar 4.14	
Form Dokumentasi Barang	36
Gambar 4.15	
Form Pencarian Perangkat	37
Gambar 4.16	
Form Perbaikan	38



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

Gambar 4.17	
Form Kerusakan	39
Gambar 4.18	
Form Penempatan Barang	41
Gambar 4.19	
Form Look Book	42
Gambar 4.20	
Form Remove Perangkat	43
Gambar 4.21	
Form Denah	44
Gambar 4.22	
Form Lihat Barang.....	45
Gambar 4.23	
Form Laporan Kerusakan.....	46
Gambar 4.24	
Form Laporan Log Book	47
Gambar 4.25	
Form Laporan Perangkat	48



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

