

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. ....	6

2.1.1 Sekilas Tentang PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. ....	6
2.1.2 Peta Lokasi PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.....	8
2.2 Visi dan Misi PT. Telekomunikasi Indonesia.....	9
2.3 Divisi di PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk .....	11
2.4 Strategi Manajemen PT. Telkom Divre V Jawa Timur .....	11
2.4.1 Struktur Perusahaan PT. Telkom Divre V Jawa Timur .....	13
2.5 Struktur Perusahaan Bidang Infrastructure Integration .....	14
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>15</b>
3.1 Jaringan komputer .....	15
3.2 Node – B .....	15
3.3 Monitoring .....	16
3.4 Sistem .....	17
3.5 Informasi .....	18
3.6 Sistem Informasi .....	18
3.7 Analisa dan Perancangan Sistem Informasi .....	20
3.8 Interaksi Manusia dan Komputer .....	22
3.9 <i>System Flow</i> (Kendall & Kendall (2003:11)).....	22

3.10 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) (Jogiyanto (1990:263))	Error! Bookmark not defined.
3.10.1 Simbol Simbol yang digunakan dalam DFD .....	24
3.10.2 Context Diagram.....	26
3.10.3 Data Flow Diagram Level 0.....	26
3.10.4 Data Flow Diagram Level 1 .....	26
3.10.5 Entity Relational Diagram.....	26
3.10.6 Konsep Dasar Basis Data .....	27
3.10.7 Sistem Basis Data .....	27
3.10.8 Database Management System .....	29
3.11 Perangkat Lunak Pendukung .....	30
3.11.1 PHP (Personal Home Page) .....	30
3.11.2 MySql.....	32
3.11.3 Xampp.....	33
<b>BAB IV SISTEM DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>34</b>
4.1 Analisis Sistem.....	34
4.2 Perancangan Sistem.....	34
4.2.1 System Flow .....	35

4.2.2 Data Flow Diagram .....	37
4.2.3 Struktur Basis Data dan Tabel .....	40
4.2.4 Desain Interface .....	41
4.3 Implementasi Sistem .....	43
4.3.1 Kebutuhan Sistem.....	44
4.3.2 Hasil Interface .....	45
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	58

