

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Profil PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk	7
2.2 Visi dan Misi.....	8
2.2.1 Visi PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.....	8
2.2.2 Misi PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk	8
2.2.3 Tata Kelola Perusahaan.....	9
2.3 Struktur Perusahaan	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	13

3.1 Website.....	13
3.2 Hyper Text Markup Language (HTML)	13
3.3 Cascading Style Sheet (CSS)	15
3.4 PHP (Hypertext Preprocessor)	15
3.4.1 Sintaks Program PHP	16
3.4.2 Variable Pada PHP	16
3.5 MySql.....	17
3.5.1 Keistimewaan MySQL.....	17
3.5.2 Bahasa Pemrograman	19
3.5.3 Penggunaan	19
3.6 Analisis dan Perancangan Sistem.....	20
3.7 Prosedur Permintaan Instalasi Layanan Internet Speedy	20
3.8 Prosedur Proses Instalasi Layanan Internet Speedy.....	21
3.9 ADSL	22
3.9.1 Sejarah ADSL	22
3.9.2 Ciri-Ciri ADSL.....	23
3.10 Pemahaman Tentang MDF, RK, FP, BF, DP, dan DW	24
3.11 Splitter.....	29
3.12 MDF(Main Distribution Frame)	29
3.12.1 Bagian-Bagian MDF	30
3.12.2 Peralatan MDF	32
3.12.3 Pekerjaan MDF	33
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	35
4.1 Analisa Proses	35

4.2 Mendesain Sistem	35
4.2.1 Use Case Diagram	36
4.2.2 Class Diagram	37
4.2.3 Struktur Database	38
4.2.4 Site Map	39
4.2.5 Desain Interface.....	40
4.3 Mengimplementasikan Sistem	44
4.3.1 Kebutuhan Sistem	44
4.3.2 Hasil Implementasi.....	45
4.4 Melakukan Pembahasan Terhadap Hasil Implementasi Sistem.....	45
4.4.1 Penjelasan Pemakaian	46
BAB V PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
LAMPIRAN	54
Kartu Bimbingan.....	54
Acuan Kerja	55
Log Harian	57
Absensi Kerja.....	58
Listing Program.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 User	38
Tabel 4.2 Jabatan.....	38



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Kelompok Usaha Telkom	12
Gambar 3.1 Diagram Jaringan Akses Jalur Fisik.....	25
Gambar 3.2 Struktur Umum Jaringan Akses Jalur Fisik	26
Gambar 3.3 Rumah Kabel (RK).....	27
Gambar 3.4 Distribution Point (DP)	28
Gambar 3.5 Splitter ADSL.....	29
Gambar 3.6 Bagian Dalam Ruangan MDF (Main Distribution Frame)	30
Gambar 3.7 Terminal Blok Vertikal	31
Gambar 3.7 Terminal Blok Horisontal.....	32
Gambar 3.8 Kabel Chamber.....	32
Gambar 4.1 Usecase Diagram tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	36
Gambar 4.2 Class Diagram tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	37
Gambar 4.3 Site Map tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	39
Gambar 4.4 Menu Login tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	40
Gambar 4.5 Menu Utama tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	41
Gambar 4.6 Menu Persiapan tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	41

Gambar 4.7 Menu Pemasangan tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	42
Gambar 4.8 Menu Setting Speedy tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web.....	42
Gambar 4.9 Menu Kendala dan Solusi tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web	43
Gambar 4.10 Menu Tambah User dan Solusi tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web	43
Gambar 4.11 Menu Lihat User dan Solusi tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web	44
Gambar 4.12 Menu Ganti Password dan Solusi tutorial instalasi modem combo untuk layanan internet speedy berbasis web	44
Gambar 4.13 Menu Login.....	46
Gambar 4.14 Main Menu	47
Gambar 4.15 Form Tambah User.....	47
Gambar 4.16 Menu Pemasangan.....	48
Gambar 4.17 Menu Setting Speedy	49
Gambar 4.18 Menu Kendala dan Solusi	49
Gambar 4.19 Menu Tambah User.....	50
Gambar 4.20 Menu Lihat User.....	51
Gambar 4.21 Menu Ganti Password	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Kartu Bimbingan.....	54
Acuan Kerja	55
Log Harian	57
Absensi Kerja.....	58
Listing Program.....	59

