DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Pratek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.3.1 Metode Kerja Praktek 2

1.3.2 Teknik Pengumpulan Data 2

1.4 Waktu dan Lokasi Kerja Praktek 4

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat PT.Telekomunikasi Indonesia 6

2.1.1 Visi Telkom 10

2.1.2 Misi Telkom 10

2.2 Tempat dan Kedudukan Telkom..... 11

2.3 Bentuk dan Badan Hukum 12

2.4 Bidang Pekerjaan 13

2.5 Bagian atau Divisi yang Ditempati Selama Kerja Praktek 14

2.6 Struktur Organisasi 15

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 16

3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek 18

3.3 Data Kerja Praktek 19

3.3.1 Definisi Speedy 19

3.3.2 Dasar Sistem ADSL 20

3.3.3 Kelebihan Speedy 21

3.3.4 Konfigurasi Speedy 22

3.3.5 Langkah Konfigurasi Speedy 28

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 41

4.2 Saran 42

Daftar Pustaka 43

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan 16

Tabel 3.2 Keterangan Lampu Modem 25

Tabel 3.3 Keterangan Soket Modem 27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Telkom Bandung 15

Gambar 2.2 Struktur Organisasi Kandatel Cianjur..... 15

Gambar 3.1 *Digital subscriber line access multiplexer* (DSLAM) 23

Gambar 3.2 Konfigurasi Speedy 24

Gambar 3.3 Perangkat Speedy di Pelanggan 24

Gambar 3.4 Indikator Lampu Modem 25

Gambar 3.5 Soket Pada Modem 27

Gambar 3.6 SPLITER 28

Gambar 3.7 Arsitektur Pemasangan Modem 29

Gambar 3.8 Masukan IP Modem 30

Gambar 3.9 Masukan Username Modem 30

Gambar 3.10 Pilih quick start 31

Gambar 3.11 Quick start 31

Gambar 3.12 Regional Waktu 32

Gambar 3.13 Pilih Tipe Koneksi 32

Gambar 3.14 Masukan VPI dan VCI 33

Gambar 3.15 Status Koneksi 33

Gambar 3.16 Masukan VCI dan VPI Bridging 34

Gambar 3.17 Status Bridging 35

Gambar 3.18 Pembuatan Koneksi Baru 35

Gambar 3.19 Pilih Tipe Koneksi 36

Gambar 3.20 Pilih Cara Setting Koneksi 36

Gambar 3.21 Pilih Tipe Koneksi Internet 37

Gambar 3.22 Masukan Nama ISP 37

Gambar 3.23 Masukan Username & Password 38

Gambar 3.24 Akhir Proses Pembuatan koneksi 38

Gambar 3.25 Koneksi ke Internet 39