

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. TELKOM
- Gambar 2.2 Struktur Organisasi Direktorat Operasi
- Gambar 3.1 Topologi *Bus*
- Gambar 3.2 Topologi *Star*
- Gambar 3.3 Topologi *Ring*
- Gambar 3.4 Aliran informasi
- Gambar 3.5 Alamat IP dalam Bilangan Desimal dan Biner
- Gambar 3.6 Struktur Alamat IP Kelas A
- Gambar 3.7 Struktur Alamat IP Kelas B
- Gambar 3.8 Struktur Alamat IP Kelas C
- Gambar 3.9 OSI 7 *LayerProtocol*
- Gambar 3.10 TCP/IP *Stack*
- Gambar 3.11 Contoh *ethernet address*
- Gambar 4.1 Model *Bit Rate* HDSL dan SDSL
- Gambar 4.2 Model *Bit Rate* ADSL
- Gambar 4.3 Perbandingan *Bit Rate* T1 dengan HDSL
- Gambar 4.4 *Line Coding* 2B1Q
- Gambar 4.5 Sinyal output pengkodean ASCII 'J' dengan 2B1Q
- Gambar 5.1 Konfigurasi Jejaring HDSL DCN PT TELKOM Divre IV Jateng dan DIY
- Gambar 5.2 Contoh Konfigurasi HDSL *Backbone* Sim pang Lima
- Gambar 5.3 Konfigurasi *Backbone* Model 1
- Gambar 5.4 Konfigurasi *Backbone* Model 2
- Gambar 5.5 Konfigurasi *Remote* Model 1
- Gambar 5.6 Konfigurasi *Remote* Model 2
- Gambar 5.7 Konfigurasi *Remote* Model 3
- Gambar 5.8 Konfigurasi *Remote* Model 4
- Gambar 5.9 WireSpan 5000B xDSL *Bridge*
- Gambar 5.10 Grafik jangkauan jarak berdasarkan *data rate*
- Gambar 5.11 Koneksi WireSpan 5000B xDSL *Bridge*
- Gambar 5.12 Konektor RJ-11
- Gambar 5.13 Konektor RJ-45

Gambar 5.14 *Pinout Port Console (DB-9)*

Gambar 5.15 Deskripsi panel depan

Gambar 5.16 Deskripsi panel belakang

Gambar 5.17 *DIP Switch*

Gambar 5.18 Koneksi kabel WireSpan 5000B xDSL *Bridge*

Gambar 5.19 Performansi CopperTrunk II HDSL

Gambar 5.20 CopperTrunk II *shelf* dan *line card*

Gambar 5.21 Modem CopperTrunk II *stand alone*

Gambar 5.22 Tiga macam konfigurasi transmisi E1

Gambar 5.23 Operasi *point to multi-point*

Gambar 5.24 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* LTU

Gambar 5.25 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* NTU

Gambar 5.26 Tampilan *Hyperterminal* pada saat pemilihan konfigurasi

Gambar 5.27 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* konfigurasi LTU/NTU

Gambar 5.28 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* konfigurasi *interface* LTU/NTU

Gambar 5.29 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *Noise Measurement* aktif

Gambar 5.30 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *Noise Measurement* tidak aktif

Gambar 5.31 Tampilan *Hyperterminal* pada saat akan memilih *Mainenance*, BER *Test*

Gambar 5.32 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* *Loopbacks*

Gambar 5.33 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* *Loopbacks remote* On

Gambar 5.34 Tampilan *Hyperterminal* pada saat BER *test* aktif

Gambar 5.35 Tampilan *Hyperterminal* pada saat BER *test* tidak aktif

Gambar 5.36 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* *Loopbacks*

Gambar 5.37 Tampilan *Hyperterminal* pada saat *setting* *Loopbacks remote* Off

Gambar 5.38 Tampilan *Hyperterminal* pada saat memilih HDSL *monitoring*

Gambar 5.39 Tampilan *Hyperterminal* pada saat HDSL *monitoring* *Pair 1*

Gambar 5.40 Tampilan *Hyperterminal* pada saat HDSL *monitoring* *Pair 2*

Gambar 5.41. Tampilan *Hyperterminal* pada saat memilih pengamatan status HDSL

Gambar 5.42 Tampilan *Hyperterminal* pada saat pengamatan status HDSL