

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK.....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Kerja Praktek.....	3
1.5. Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Jaringan Komputer .....	5
2.2. Telekomunikasi .....	5
2.3. Model-model jaringan komputer.....	6
2.4. Jaringan MAN .....	7
2.5. Jaringan Komputer OSI Layer.....	8
2.6. Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) .....	8
2.6.1 Elemen dalam DWDM.....	10
2.6.2 Komponen pada DWDM .....	11
2.7. Troubleshooting.....	13
BAB III .....	14
GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	14

3.1. Sejarah Instansi.....	14
3.2. Lokasi Kerja Praktek .....	15
3.3. Visi dan Misi Perusahaan .....	16
3.3.1. Visi .....	16
3.3.2. Misi .....	16
3.4. Logo PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk .....	16
3.5. Struktur Organisasi.....	17
BAB IV .....	19
PEMBAHASAN .....	19
4.1. Model Jaringan Area Network Jatinegara .....	20
4.2. Model Jaringan STO Jatinegara Dengan German Center .....	20
4.3. Komponen Modul Yang Ada Pada Perangkat DWDM STO Jatinegara Dengan German Center.....	21
4.4. Troubleshooting Pada Perangkat DWDM.....	22
BAB V.....	28
KESIMPULAN & SARAN .....	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	30
1. Data Pribadi .....	30
2. Riwayat Pendidikan .....	30
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	31