

**ANALISA KUALITAS TEKNOLOGI DWDM (*Dense Wavelength
Division Multiplexing*) PADA JARINGAN FIBER OPTIK DI
PT.TELKOM ARNET PADANG**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di jurusan Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh :

MAI INDRA
2030037

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA
2007**

**ANALYSIS of QUALITY OF TECHNOLOGY DWDM
(Dense Wavelength Division Multiplexing) AT NETWORK FIBER
OPTIC IN PT.TELKOM ARNET PADANG**

FINAL PROJECT

*Promoted to fulfil the Qualification to Achieve
The Bachelor of Electrical Diploma*



By :

MAI INDRA
2030037

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING
SANDHY PUTRA JAKARTA
2007**



Robbi.....

Sujudku dalam Rahman dan Rahim-Mu
Sujudku atas segala Rahmat-Mu
Berkatilah Kebahagiaanku
Tunjukkanlah jalan hidupku
Dengan nama-Mu Yang Maha Agung
Hidup dan mati hamba mohon keridhaan-Mu

Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman diantara kamu
dan orang-orang yang mempunyai ilmu beberapa derajat
(Q.S Al Mujadillah : 11)

Hari ini

Setitik kebahagiaan telah kunikmati dan Sekeping cita-cita telah kuraih
Namun perjalanan masih panjang dan perjuangan belum berakhir
Semoga keberhasilan ini merupakan langkah awal
Bagi kehidupan yang lebih baik dimasa yang akan datang
Amin Amin Ya Rabbal 'Alamin

Dengan syukur yang sebesar-besarnya, kupersembahkan Proyek Akhir ini
sebagai tanda bhaktiku kepada kedua orang tuaku tercinta
Terimakasih atas segala pengorbanan, perhatian,
dorongan serta do'a yang kalian diberikan.

I LOVE YOU FOREVER AND WHAT EVER

Tak ada yang sepadan dengan apa yang telah diberikan
dan dikorbankan untukku. Tak kan kuraih semua ini tanpa dorongan
dan kasih sayang mam dan pap.

Terima kasih segala keikhlasan, untaian do'a dan nasehat
Membuat hari-hariku damai dan bahagia.

Tak kan kubiarkan setiap tetes keringatmu mengalir tanpa makna.
Kepada kakak-kakakku tersayang yang telah memberikan dukungan dan
telah membimbingku, kuucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya,
nasehat-nasehatmu tak kan pernah kulupa dan akan tetap
jadi pedoman dalam perjalanan hidupku.

Serta seluruh keluarga besarku yang kusayang
Tak kan kuraih semua ini tanpa kasih sayang dari semuanya . . .

**ANALISA KUALITAS TEKNOLOGI DWDM (*Dense Wavelength
Division Multiplexing*) PADA JARINGAN FIBER OPTIK DI
PT.TELKOM ARNET PADANG**

Oleh :

**Mai Indra
2030037**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA**

Disah Oleh :

PEMBIMBING I



M.SOLEH HAPUDIN,ST