

LEMBAR PENGESAHAN
OPTIMISASI JUMLAH NODE PADA BACKONE SKSO DWDM
JAKARTA SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI
AMPLIFIER EDFA DAN RAMAN

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S.1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri
Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Jakarta

Disusun oleh :

Eko Priyono

No.Pokok : 16223610

Peminatan : Teknik Telekomunikasi

Jakarta, 2 Maret 2018

Diketahui Oleh:



(Ir. Fivit Marwita, M.T.)

Ketua Program Studi Teknik Elektro

Disetujui Oleh:

(Ir. Djoko Suprijatmono, M.T.)

Dosen Pembimbing

SKRIPSI

dipersiapkan dan disusun oleh :

Eko Priyono

No. Pokok : 15223848

Peminatan : Teknik Telekomunikasi

Telah dipertahankan didepan Dosen Penguji

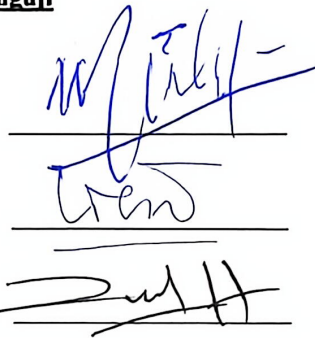
Pada hari, 20 Februari 2018

Susunan Dosen Penguji

Ketua : Dr. Ir. H. Syamsul El Yumin, M.Eng.

Anggota : Ir. Irmayani, MT.

Ir. Iwan Hernawan, MT.



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro

Jakarta, 20 Februari 2018

(Ir. Fivit Marwita, MT)

Ketua Program Studi Teknik Elektro

