

LEMBAR PENGESAHAN

**SIMULASI KINERJA JARINGAN MPLS BERBASIS
TEKNOLOGI IPV6**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

MOCH. UMAR FAROUK

No.Pokok : 12 223 822

*Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S.1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri
Institut Sains Dan Teknologi Nasional
J a k a r t a*

J a k a r t a , Maret 2016

Mengetahui,
Program Studi Teknik Elektro

(Ir. H. Heru Abrianto MT.)
Kepala,

Disetujui Oleh :

(Dr. Ir. H. Syamsul El Yumin M.Eng.)
Pembimbing

TUGAS AKHIR

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MOCH UMAR FAROUK

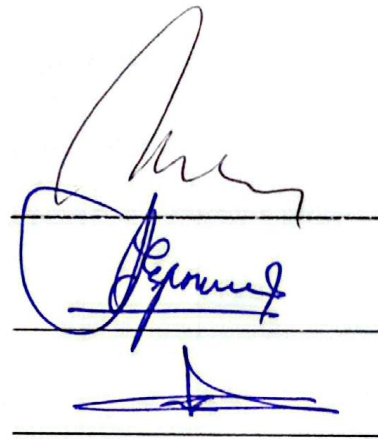
No. Pokok : 13223822

Telah dipertahankan didepan Dosen Penguji

Pada hari Jumat, 3 Agustus 2016

Susunan Dosen Penguji

Ketua : Ir. H. Moh. Hamdani, M Eng
Anggota : 1. Ir. Djoko Suprijatmono, MT
2. Ir. H. Budiharjo Gozali, MT



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro

Jakarta, 3 Maret 2016

(Ir. Heru Abrianto, MT)

Kepala Program Studi Teknik Elektro

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Nama Mahasiswa **Moch Umar Farouk**
No. Pokok **12223822**
Konsentrasi **Teknik Telekomunikasi**
Dosen Pembimbing **Dr. Ir. H. Syamsul El Yumin**
Judul Tugas Akhir **Simulasi Kinerja Jaringan MPLS Berbasis Teknologi IPV6**
Pembuatan dimulai **April 2015**
Rencana selesai **Januari 2016**

Bersama dengan ini saya laporkan kemajuan pembuatan Tugas Akhir sebagai berikut :

Bab	Isi Pembahasan	Keterangan	Paraf
Bab. I	Pendahuluan	Selesai	
Bab. II	Dasar Teori	Selesai	
Bab. III	Implementasi dan Perancangan	Selesai	
Bab. IV	Hasil dan Pembahasan	Selesai	
Bab. V	Kesimpulan	Selesai	

Jakarta, 7 Maret 2016

Mengetahui :
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. H. Syamsul El Yumin)

Pembuat Tugas Akhir

(Moch Umar Farouk)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa **Moch Umar Farouk**
Tempat / Tanggal Lahir **Malang, 27 Februari 1991**
Alamat **Jl. Kebonsari V/17 RT 03 RW 02 Kelurahan
Kebonsari, Kecamatan Sukun, Malang
65149**
A g a m a **Islam**
Jenis Kelamin **Laki – Laki**
Status **Belum Menikah**
Kebangsaan **Indonesia**

Riwayat Pendidikan :

- 1997 – 2003 **MI Islamiyah Kebonsari Malang**
- 2003 - 2006 **MTsN Malang 1**
- 2006 - 2009 **SMK Telkom Sandhy Putra Malang**
- 2009 – 2012 **Institut Teknologi Telkom Bandung**

Jakarta, 7 Maret 2016

Pembuat Daftar,



(Moch Umar Farouk)

SURAT PERNYATAAN PENGGANTI SUMPAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : **Moch Umar Farouk**
Nomor Pokok : **12223822**
Fakultas / Program Studi : **Teknologi Industri / Teknik Telekomunikasi**

M e n y a t a k a n

Bahwa Tugas Akhir ini saya buat dan saya selesaikan sendiri, Tugas Akhir ini bukan hasil photo copy atau dibuatkan orang lain.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya menggunakan acuan materi kuliah, studi literature dan studi lapangan.

Jika terbukti saya menyalahi peraturan ini, saya bersedia menanggung segala resiko yang ditimbulkan dikemudian hari.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sebenar – benarnya.

Jakarta, 7 Maret 2016

Yang membuat pernyataan



(Moch Umar Farouk)