

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Ainurridho  
NIM : 19364701  
Program Studi : Teknik Informatika  
Peminatan : Jaringan dan Sekuriti

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah Penulis buat dengan judul **“Simulasi Jaringan *Wireless* dan *Management Bandwidth* dengan Metode *Filrewall Mangle* dan *Queue Tree* Untuk *Priority Traffic*”** adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang kutip maupun yang dirujuk telah Penulis nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan di manapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini Penulis buat dengan sebenar-benarnya. Apabila dikemudian hari ternyata Penulis memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah Penulis buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, Penulis bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan Penulis dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, 8 Maret 2022

Yang Menyatakan,

*Materai Rp 10.000-*

**Ahmad Ainurridho**

## **LEMBAR PERNYATAAN NON PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Ainurridho

NPM : 19364701

Mahasiswa : Strata Satu (S1)

Tahun Akademik : 2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “Simulasi Jaringan Wireless dan Bandwidh Management dengan Metode Firewall Mangle dan Queue Tree untuk Priority Traffic”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta,

TTD di atas Materai

Ahmad Ainurridho

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Ahmad Ainurridho  
NPM : 19364701  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Simulasi Jaringan *Wireless* dan *Management Bandwidth* dengan Metode *Firewall Mangle* dan *Queue Tree* untuk *Priority Traffic*

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.**

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Andi Suprianto, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0327025904 ( )  
Penguji : Aryo Nur Utomo, S.T. M.Kom  
NIDN. 0319046803 ( )  
Penguji : Siti Nurmiati, S.Kom. M.Kom  
NIDN. 0402107703 ( )  
Penguji : B. Sumardiyono, S.T. M.Kom  
NIDN. 0323067503 ( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal :