

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farhan Noviyansyah

NIM : 16360025

Program Studi : Teknik Informatika

Peminatan : *Computer Security*

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“Simulasi Prototype Firewall Dan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Simple Queue Pada Mikrotik”** adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang kutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah di terbitkan atau di publikasikan di manapun dalam bentuk apapun.

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

Jakarta, 26 Agustus 2021

Yang menyatakan

*tandatangan diatas
materai Rp. 10.000,-*

Farhan Noviyansyah

LEMBAR PENGESAHAN
SIMULASI *PROTOTYPE FIREWALL* DAN MANAJEMEN *BANDWIDTH*
MENGGUNAKAN METODE SIMPLE QUEUE PADA MIKROTIK
TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S1)
Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan
Teknologi Informasi Institut Sains dan Teknologi
Nasional Jakarta

Disusun Oleh :

Farhan Noviyansyah

No Pokok : 16360025

Peminatan : *Computer Security*

Jakarta, 26 Agustus 2021

Pembimbing



B. Sumardiono, ST, M.Kom

NIDN. 0323067503

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Informatika

Herly Nurrahmi, S.Si., M.Kom

NIDN. 0305028603

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Farhan Noviyansyah

No. Pokok : 16360025

Peminatan : *Computer Security*

Telah diuji dan dipertahankan didepan Dosen Penguji

Pada hari Senin, 26 Agustus 2020

Susunan Dosen Penguji

Ketua : Siti Madinah Ladjamuddin, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0307107201



Anggota : Neny Rosmawarni, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0312018701

Dadang Rusmana, Ir. M. Kom
NIDN. 0310125602



Tugas Akhir ini telah di terima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
Gelar Sarjana Komputer

Diketahui dan Disahkan Oleh:
Kepala Program Studi Teknik Informatika
FSTI-ISTN

Herly Nurrahmi, S.Si., M.Kom
NIDN. 0305028603