

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fahmi Setyawan
NIM : 16360021
Program Studi : Teknik Informatika
Peminatan : Sekuriti dan Jaringan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul “Simulasi Manajemen *Bandwidth* Dengan Metode *Per Connection Queue* Dengan Firewall Berbasis *Mikrotik* Pada *Cizciz Store*” adalah hasil karya 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 dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertetu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, 21 Februari 2022

Yang menyatakan

Fahmi Setyawan

SURAT PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fahmi Setyawan
NPM : 16360021
Mahasiswa : Teknik Informatika
Tahun Akademik : 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**Simulasi Manajemen *Bandwidth* Dengan Metode *Per Connection Queue* Dengan Firewall Berbasis *Mikrotik* Pada *Cizciz Store*”.**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 21 Februari 2022

Fahmi Setyawan

LEMBAR PENGESAHAN

**SIMULASI MANAJEMEN *BANDWIDTH* DENGAN METODE *PER CONNECTION QUEUE* DENGAN *FIREWALL* BERBASIS *MIKROTIK*
PADA *CIZCIZ STORE*
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 :

Fahmi Setyawan

No.Pokok : 16360021

Peminatan : Sekuriti dan Jaringan

Jakarta, 21 Februari 2022

Pembimbing

Neny Rosmawarni, S.Kom, M.Kom

NIDN. 03.120.187.01

Mengetahui

Kepala Program Studi Teknik Informatika

Neny Rosmawarni, S.Kom, M.Kom

NIDN. 03.120.187.01