



**SIMULASI *PROTOTYPE FIREWALL* DAN  
MANAJEMEN *BANDWIDTH* MENGGUNAKAN  
METODE SIMPLE QUEUE PADA MIKROTIK**

**SKRIPSI**

**Farhan Noviyansyah  
16360025**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
2021**



**SIMULASI *PROTOTYPE FIREWALL* DAN  
MANAJEMEN *BANDWIDTH* MENGGUNAKAN  
METODE SIMPLE QUEUE PADA MIKROTIK  
SKRIPSI**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Komputer (S.Kom)

**FARHAN NOVIYANSYAH**

**No Pokok : 16360025**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**2021**