



Universitas

ESa UNGGUL

Universitas

ESa U

**Optimasi Quality of Service (QoS) dengan Metode
Hierarchical Token Bucket**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Universitas

ESa UNGGUL

Universitas

ESa U

**NAMA : AREF WICAKSONO
NIM : 20160801142**

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

TAHUN 2020

Universitas

ESa UNGGUL

Universitas

ESa U

