

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Proyek Akhir dengan judul :

### **IMPLEMENTASI DAN ANALISIS QOS MENGGUNAKAN MPLS-VPN PADA MIKROTIK**

*Implementation and Analysis MPLS-VPN QOS using Mikrotik*

oleh :

**YUSRIYYAH SIREGAR**

**6705164170**

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
pada Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, 20 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Asep Mulyana, S.T., M.T.,  
NIP. 94570011

Pembimbing II



Hafidudin, S.T, M.T.,  
NIP. 95680027