

**PERANCANGAN *FIREWALL* DAN ANALISIS *BANDWIDTH*  
UNTUK SISTEM KEAMANAN UJIAN *ONLINE* DI SMK  
TELKOM BANDUNG BERBASIS *PACKET FILTERING***

*Design of firewall and Analysis Bandwidth for Security Sistem Online Exam  
in SMK Telkom Bandung based on Packet Filtering*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Pada Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi  
Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom**

Oleh:

**FANNY AGUSTIAN**

**6705164126**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**