

**ANALISIS KOMPARASI KINERJA VOIP SERVER KAMAILIO  
DENGAN SERVER ASTERISK DAN OPENSIPS**

*Performance Comparison Analysis of Kamailio VoIP Server  
and Asterisk Server and OpenSIPS Server*

**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:**

**ANDI HENDRA GUNAWAN  
6705174072**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2020**