

**PERANCANGAN DAN REALISASI PURWARUPA OTOMASI  
PENDETEKSIAN BARANG KIRIMAN DAN SISTEM  
PELACAKAN PADA *E-COMMERCE***

*Design And Realization Of Prototype Automation Detection Of Delivery Goods  
And Tracking Systems On E-commerce*

PROYEK AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik  
pada Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi

Oleh

**ANDI RANGGA FAHREZA AKBAR. AZ**

**6705160096**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**