

**PERANCANGAN PENGENDALI LAMPU LALU LINTAS MENGGUNAKAN  
SYSTEM ON CHIP DAN SYSTEM ON GRID**

*(Design of Traffic Light Controller Using System On Chip and System On Grid)*

**PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan  
program Diploma 3 Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

oleh:

**NOOR FAJAR RASYID**

**6305134113**



**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**