

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI PENGONTROL LAMPU LALU
LINTAS PADA PERSIMPANGAN EMPAT ARAH BERBASIS
FPGA**

*(Design and Implementation Traffic Light Controller on Four Way Based on
FPGA)*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

DENNY PRABOWO

115080044



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2013