

**ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENGERAK LED BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK  
PENERANGAN LAMPU JALAN HEMAT ENERGI**

*DESIGN ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF DRIVING LED SYSTEM  
BASED ON MICROCONTROLLER FOR LOW POWER STREET LAMP*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program  
Studi (S1) Sistem Komputer Universitas Telkom

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD PASHA AULIA RAHMAN  
114090092**



**Telkom  
University**

**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**