

**RANCANG BANGUN PAPAN PENGONTROL UMUM  
BERBASIS SISTEM TERTANAM  
UNTUK SISTEM OTOMASI DAN KEAMANAN RUMAH**

***DESIGN OF EMBEDDED SYSTEM BASED  
GENERAL CONTROLLER BOARD  
FOR HOME AUTOMATION AND SECURITY SYSTEM***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi S1 Sistem Komputer  
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**I S M A I L  
1103168212**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**