

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA PLEDGE PADA ROBOT MOBIL  
UNTUK PENYELESAIAN WALL MAZE BERBASIS LOGIKA FUZZY**

*(Design and Implementation of Pledge Algorithm in Mobile Robot for Wall Maze  
completion Based on Fuzzy Logic)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Program Studi S1 Ilmu Komputasi  
Departemen Sains Fakultas Teknik  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**MOCHAMAD GILANG SAPUTRA**  
**1107104082**



**DEPARTEMEN SAINS**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2014**