

**PENGONTROLAN SISTEM GERAK ROBOT LINE TRACKER  
MENGUNAKAN MOTOR DC BERDASARKAN PEMBACAAN  
SENSOR PROXIMITY DENGAN SISTEM KONTROL LOGIKA FUZZY**

*“CONTROLLING MOVEMENT SYSTEM OF ROBOT LINE TRACKER USING DC MOTOR  
BASED ON READING OF PROXIMITY SENSOR WITH SYSTEM FUZZY LOGIC CONTROL”*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :  
**Irwan Kusuma Jaya**

**114080060**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2013**