

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
KESEIMBANGAN NAMPAN PADA ROBOT PELAYAN
MENGUNAKAN *COMPLEMENTARY FILTER* DAN *FUZZY
LOGIC***

*DESIGN AND IMPLEMENTATION BALANCING SYSTEM OF TRAY
ON WAITER ROBOT USING COMPLEMENTARY FILTER AND
FUZZY LOGIC*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

Thifan Anjar Permadi

1105100030



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2014**