

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN KONTROL
KONSUMSI ENERGI BERBASIS JARINGAN NIRKABEL *ZIGBEE* DENGAN
KOMUNIKASI POINT TO MULTIPOINT**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION MONITORING AND CONTROL SYSTEM OF ENERGY
CONSUMPTION BASED ON WIRELESS NETWORK-ZIGBEE WITH POINT TO
MULTIPOINT COMMUNICATION)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro
Universitas Telkom

Oleh:

ARIO WICAKSONO DAMANIK

115090052



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