

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**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)*

Ario Wicaksono Damanik

115090052

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program S1 Teknik Elektro Departemen Elektro dan Komunikasi
Fakultas Teknik
Universitas Telkom**

Pembimbing I

Pembimbing II

Porman Pangaribuan,Ir.,MT.

NIP. 91640021-1

Unang Sunarva,ST.,MT.

NIP. 10840629-1