

# LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Dengan Judul:

## **PERANCANGAN DAN REALISASI ALAT PENGGULUNG LILITAN TRAF0 OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER**

*DESIGN AND REALIZATION OF AUTOMATIC TRANSFORMATOR WINDING  
ROLLER DEVICE BASED ON MICROCONTROLLER*

Disusun Oleh:

**HELDA MERIYAM KAHAR  
611090063**

Telah Diperiksa dan Disetujui sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Teknik pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 09 Juni 2012

Disahkan Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Ekki Kurniawan, Ir.,MT.**

NIK : 10690733-3

**Denny Darlis, SSi., MT.**

NIK : 10770726-3