

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Proyek Akhir dengan judul :

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT PENGAWASAN PEMAKAIAN DAYA LISTRIK BERBASIS MIKROKONTROLER**

*(Design and Implementation Mikrocontroller Based of Power Usage Monitoring Equipment)*

Oleh :

**PUTUT FAJAR NOVIANTO**

**611090115**

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Pada Program D-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

**Bandung, Juli 2012**

**Disahkan oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**M. Sarwoko, Ir. MSc**  
**NIP/NIK. 09440560-3**

**Denny Darlis, Ssi. MT**  
**NIP/NIK 10770726-3**