

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Proyek Akhir Berjudul :

**IMPLEMENTASI PALANG PINTU PERLINTASAN KERETA API OTOMATIS:
SISTEM PALANG PINTU OTOMATIS DENGAN RELAY DAN SENSOR
ULTRASONIK**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada Program Studi Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom
Bandung

Disusun oleh :

M. Amirul Ardli

611091003

Bandung, 6 Juli 2012

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Mohammad Ramdhani, ST., MT
NIK: 62730260-1

Agung Nugroho Jati, ST
NIK: 10880616-2