

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

DESAIN DAN IMPLEMENTASI PENDETEKSI JARAK DAN ARAH BOLA MENGGUNAKAN MODUL KAMERA CMUCAM3

*“Design and Implementation of Ball Distance and Direction Detection
Using Cmucam3 Camera Module ”*

oleh :

TIRTA WIBAWA MARTIANSYAH
NIM : 111070140

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Tugas Akhir
Pada Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2012

Pembimbing I

Pembimbing II

Muhammad Ary Murti, ST., MT.

NIP: 99750183-1

Agung Nugroho Jati.,ST.

NIP: 10880616-2