

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir dengan judul :

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI *PROTOTYPE* SISTEM PRESENSI
OTOMATIS BERBASIS *BARCODE* MENGGUNAKAN *WEBCAM* DAN
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL
DI IT TELKOM**

*Design And Implementation of Automatic Presence System Prototype Based on Barcode
Using Webcam and Digital Signal Processing in IT TELKOM*

Oleh:

POSMAN KRISMANTO SITINJAK

111070105

Tugas Akhir ini Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Elektro dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2011

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Koredianto Usman.ST.,Msc

NIP : 02750290-1

Ledy Novamizanti S.Si.,MT

NIP : 10830587-2