

# LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Dengan Judul

## DESAIN DAN IMPLEMENTASI ALAT PEMOTONG PAPAN BERBASIS CAD/CAM

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION TOOLS BASED ON CASH BOARDS CAD / CAM)*

### PROYEK AKHIR

Telah Disetujui Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan Program Diploma-3 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juli 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Porman Pangaribuan, Ir., M.T.

NIP 91640021-1

Junarto Halomoan, ST., M.T.

NIP 10820588-2

# **LEMBAR PENGESAHAN**

Proyek Akhir Dengan Judul

## **DESAIN DAN IMPLEMENTASI ALAT PEMOTONG PAPAN BERBASIS CAD/CAM**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION TOOLS BASED ON CASH BOARDS  
CAD / CAM*

### **PROYEK AKHIR**

Telah Disetujui Sebagai Syarat Kelulusan Pendidikan Program Diploma-3 Teknik

Telekomunikasi

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juli 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

**Porman Pangaribuan, Ir., M.T.**

**NIP 91640021-1**

**Junarto Halomoan, ST., M.T.**

**NIP 10820588-2**