

# LEMBAR PENGESAHAN

## PELACAKAN KELUARAN SISTEM LINEAR POMPA PISTON TUNGGAL

### DENGAN KONTROL AREA SILINDER

#### *TRACKING OUTPUT SYSTEM LINEAR SINGLE PISTON PUMP WITH CONTROL AREA OF CYLINDER*

**ROIZAL MANULLANG**

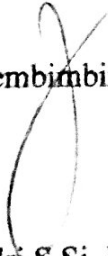
**NIM : 1107120044**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar pada  
Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

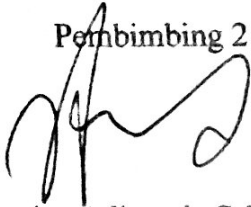
Bandung, 29 Juni 2016

Menyetujui

Pembimbing 1

  
Jondri S. Si, M. Si  
NIP : 95700126-1

Pembimbing 2

  
Annisa Aditsania S. Si, M. Si  
NIP : 15901687-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin  
NIP : 99750181-1