


| | | | |
|--|---|-----------------|-------------------------------|
|  | UNIVERSITAS TELKOM | No. Dokumen | ITT-AK-FEK-PTT-PTT-FM-001/004 |
| | Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257 | No. Revisi | 00 |
| | FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS | Berlaku Efektif | |

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI *SELF-TUNING* PID BERBASIS LOGIKA
FUZZY PADA SISTEM KENDALI PUTARAN MOTOR INDUKSI
SATU FASA MENGGUNAKAN *PROGRAMMABLE LOGIC
CONTROLLER***

*(Implementation of self tuning in PID controller with fuzzy logic based for
controlling rotation of single phase induction motor using Programmable Logic
Controller)*

**MOSES ANGGI HASIHOLAN SITOMPUL
1105090041**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program SI Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Erwin Susanto, ST., MT.

NIK : 07740391-1

Ekki Kurniawan, Ir., MT.

NIK : 10690733-3