

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KONTROL ADAPTIF  
PENGATUR KECEPATAN MOTOR DC  
MENGUNAKAN *MODEL-REFERENCE ADAPTIVE SYSTEM* BERBASIS PLC  
( *PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER* )**

*Design And Implementation Adaptive Control for DC Motor Speed Controller  
Using Model-Reference Adaptive System Based On PLC  
( Programmable Logic Controller*

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Sarjana (S-1)  
Pada Jurusan Teknik Elektro  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom**

**OLEH:**

**EKO HENDARTO  
111030207**

**Bandung, September 2007**

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Basuki Rahmat, Ir, MT  
NIP : 99630167-1

Efri Suhartono, ST, MT  
NIP : 99730171-1