

# **SIMULASI PENGATURAN PINTU LIFT SECARA OTOMATIS DILENGKAPI DENGAN PHOTOCCELL**

## **TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana**



**Oleh :**

**MANGADAR PURBA**

**04 812 0014**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2009**

LEMBAR PENGESAHAN

**SIMULASI PENGATURAN PINTU LIFT SECARA  
OTOMATIS DILENGKAPI DENGAN PHOTOCCELL**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**NAMA : MANGADAR PURBA  
NIM : 04 812 0014**

Disetujui:

Pembimbing I

(Ir. Zulkifli Bahri)

Pembimbing II

(Ir. H.M. Jairi Tavip)

Mengetahui:

Dekan



(Drs. Dadan Ramdan, M. Eng, M.Sc)

Ka. Program Studi



(Ir. Yance Syarif)

*Tanggal Lulus: 23 January 2010*