## PENENTUAN WAKTU OPTIMAL PEMBUATAN DISHED END DENGAN METODE WAKTU STANDARD PADA STERILIZER DOOR DIAMETER 2100 MM

### **TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Sarjana

**OLEH:** 

DEDI PANUJU NIM 03.815.0001



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
F A K U L T A S T E K N I K
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2009

# PENENTUAN WAKTU OPTIMAL PEMBUATAN DISHED END DENGAN METODE WAKTU STANDARD PADA STERILIZER DOOR DIAMETER 2100 MM

### **TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Sarjana

OLEH:

**DEDI PANUJU NIM 03.815.0001** 



### JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2009

## PENENTUAN WAKTU OPTIMAL PEMBUATAN DISHED END DENGAN METODE WAKTU STANDARD PADA STERILIZER DOOR DIAMETER 2100 MM

#### **TUGAS AKHIR**

**OLEH:** 

**DEDI PANUJU NIM 03.815.0001** 

Disetujui:

**Dosen Pembimbing I** 

**Dosen Pembimbing II** 

(Ir. Hj. Haniza AS, MT)

(Ir. M. Banjarnahor)

Mengetahui:

Dekan

Ka. Program Studi

(Drs. Dadan Ramdan. MEng., MSc)

(Ir. Kamil Mustafa, MT)

Tanggal Lulus:

