

**PENGGUNAAN TAHANAN MULA UNTUK
MENGATUR START MOTOR ARUS SEARAH
SHUNT SECARA OTOMATIS**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana**

Oleh :

**SITI WENNI DESRIANI
NPM 07 812 0033**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2011**

**PENGGUNAAN TAHANAN MULA UNTUK
MENGATUR START MOTOR ARUS SEARAH
SHUNT SECARA OTOMATIS**

TUGAS AKHIR

Oleh :

SITI WENNI DESRIANI
NPM 07 812 0033

Disetujui Pembimbing :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ir. Suwarno, MT)

(Ir. Yance Syarif)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik,

Ka. Program Studi,

(Ir. Hj. Haniza, MT)

(Ir. Yance Syarif)

Tanggal lulus :