

PENGATURAN START MOTOR ARUS SEARAH SECARA OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN TAHANAN MULA

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk melengkapi Tugas Akhir
dan memenuhi Syarat-syarat untuk mencapai
Gelar Sarjana Elektro

Oleh :

DEDY PURNAWAN SANTOSO

9 6 8 1 2 0 0 5



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2 0 0 1**

**PENGATURAN START MOTOR ARUS SEARAH.
SECARA OTOMATIS
DENGAN MENGGUNAKAN TAHANAN MULA**

SKRIPSI

Oleh :

**DEDY PURNAWAN SANTOSO
NO STB : 96 812 0005**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Studi pada Fakultas Teknik Jurusan Elektro

Universitas Medan Area

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2001**

**PENGATURAN START MOTOR ARUS SEARAH
SECARA OTOMATIS
DENGAN MENGGUNAKAN TAHANAN MULA**

Oleh :

DEDY PURNAWAN SANTOSO
NO STB : 96 812 0005

Menyetujui :
Dosen Pembimbing

Pembimbing I



(Ir. ZULKARNAIN LUBIS, MT)

Pembimbing II



(Ir. MARDI TARIGAN)

MENGETAHUI :

Ketua Jurusan

Dekan



(Ir. JAIRI TAVIP)



(Ir. H. YUSRI NASUTION, SH)

Tanggal Lulus :