

**PEMUTUSAN SEBAGIAN BEBAN APABILA
TERJADI GANGGUAN PADA GENERATOR
YANG BEKERJA PARALEL DENGAN
MENGUNAKAN GPC DAN PLC
Aplikasi PT. Manunggal wiratama (Sun Plaza) Medan**

TUGAS AKHIR

Oleh :

**FAUZI LUBIS
NIM : 00.812.0003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2006**

**PEMUTUSAN SEBAGIAN BEBAN APABILA
TERJADI GANGGUAN PADA GENERATOR
YANG BEKERJA PARALEL DENGAN
MENGUNAKAN GPC DAN PLC**
Aplikasi PT Manunggal Wiratama (Sun Plaza) Medan

TUGAS AKHIR

Oleh :

FAUZI LUBIS
NIM : 00.812.0003

Disetujui Pembimbing :

Pembimbing I,


(Ir. Zulkifli Bahri)

Pembimbing II,


(Ir. Aswandi Azwar)

Mengetahui :

Dekan



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

Ka. Program Studi,



(Ir. Yance Syarif)

Tanggal Lulus :

Bismillahirrahmanirrohim

Dengan nama Allah Yang Maha pengasih lagi Maha penyayang

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk :

Kedua orang tuaku yang kucintai dan kusayangi Rican Lubis dan Evowita serta abangku Ichsan Lubis dan Kakak Iparku Diana Safitri Hrp yang merupakan matahari dan pendorong semangat hidupku sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya sederhana ini dengan kesabaran dan ketekunan, serta sholat dan doa memohon keridhoan Allah S.W.T yang dengan ijinnyalah penulis dapat tegar menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Semuanya Bahagia Selalu, Dan Kuucapkan Terima Kasih Yang Sedalam-Dalamnya Karena Sudah Banyak Memberikan Semangat Dorongan Moril Maupun Materil.

Dan Akhir Kata ...

Ya Allah ...

Jadikanlah Hambamu Orang Yang Rendah Hati Dan Tidak Sombong Akan Ilmu Yang Dimilikinya. Karena Hambamu Ini adalah Makhluk Yang Lemah Dan Selalu Lupa Untuk Bersyukur Atas Nikmat Dan Karuniamu. Lindungi Dan Rahmatilah Hambamu Ini Agar Dapat Berbakti Kepada Agama, Orang Tua Dan Bangsa.

Amin Ya Robbal Alamin.

Fauzi Lubis

Walhamdulillahi robbilalamin