

**STUDI PEMILIHAN ARESTER  
SEBAGAI PELINDUNG TERHADAP  
TEGANGAN LEBIH SWITCHING  
PADA PEMUTUS TEGANGAN MENENGAH**

**TUGAS AKHIR**

Disusun oleh:

**KARSO MUJIONO**

Nomor Pokok: 04.223.547  
Konsentrasi: Teknik Energi Listrik

*Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S1)  
Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
J a k a r t a*

Jakarta, Februari 2008  
Disetujui Oleh:

**Dr. Ir. H. Agus Sofwan, M.Sc.**  
Pembimbing

# TUGAS AKHIR

Disusun oleh:

**KARSO MUJIONO**

Nomor Pokok: 04.223.547  
Konsentrasi: Teknik Energi Listrik

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji  
Pada hari Sabtu, 23 Februari 2008

## Susunan Dosen Penguji

Ketua	:	Ir. H. Abdul Multi, M.T.	_____
Anggota	:	Ir. H. Adib Chumaidy, M.T.	_____
		Ir. M Hamdani, M.Eng.	_____

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro

Jakarta,            Februari 2008

**Ir. Enang Permana S.**  
Ketua Jurusan Teknik Elektro