

**UPAYA PENGHEMATAN BIAYA ENERGI LISTRIK
DENGAN MEMINIMALKAN DAYA REAKTIF MELALUI
PENINGKATAN FAKTOR DAYA
DI PT. CHEIL JEDANG INDONESIA**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK TENAGA ELEKTRIK**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Disusun oleh:
FAIZ ALFIYAN NI'AM
NIM. 0510630039-63

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2009**

LEMBAR PERSETUJUAN

**UPAYA PENGHEMATAN BIAYA ENERGI LISTRIK
DENGAN MEMINIMALKAN DAYA REAKTIF MELALUI
PENINGKATAN FAKTOR DAYA
DI PT. CHEIL JEDANG INDONESIA**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK TENAGA ELEKTRIK**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:
FAIZ ALFIYAN NI'AM
NIM. 0510630039-63

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Teguh Utomo, MT.
NIP. 19650913 199103 1 003

Dr. Ir. Harry Soekotjo Dachlan, MS.
NIP. 19490309 198602 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN

**UPAYA PENGHEMATAN BIAYA ENERGI LISTRIK
DENGAN MEMINIMALKAN DAYA REAKTIF MELALUI
PENINGKATAN FAKTOR DAYA
DI PT. CHEIL JEDANG INDONESIA**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK TENAGA ELEKTRIK**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:
FAIZ ALFIYAN NI'AM
NIM. 0510630039-63

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 30 Desember 2009

Dosen Penguji

Dosen Penguji

Ir. Unggul Wibawa, M.Sc
NIP. 19630106 198802 1 001

Ir. Hery Purnomo, MT
NIP. 19550708 198212 1 001

Dosen Penguji

Ir. Soemarwanto, MT
NIP. 19500715 198003 1 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rudy Yuwono, ST., M.Sc
NIP. 19710615 199802 1 003

