

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	xiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Manfaat dan Tujuan	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah.....	2
E. Metode Pengumpulan Data	2
F. Sistematika Penulisan Laporan	3
LANDASAN TEORI.....	5
A. HARMONIK.....	5
B. Standar Batasan Harmonik.....	21
C. Filter Harmonik.....	22
D. Software ETAP POWER STATION 12.6.0	24
METODE PELAKSANAAN	25
A. Diagram Alir Pemodelan Filter	25
B. Waktu dan Tempat	26
C. Perancangan	26
A. Simulasi Sistem Sebelum Pemasangan <i>Detuned Reactor</i>	32

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
B. Simulasi dengan ETAP POWER STATION 12.6.0.....	31
C. Simulasi Sistem Setelah Pemasangan <i>Detuned Reactor</i>	37
D. Pembahasan.....	43
E. Perkiraan Harga Pengadaan <i>Detuned Reactor</i>	47
PENUTUP.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	51