

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERINTAH MAGANG KERJA PRAKTEK	iii
SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG	iv
PERNYATAAN.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
C. Identifikasi Masalah	2
D. Batasan Masalah	2
E. Rumusan Masalah	3
F. Metodologi Penyusunan Proyek Akhir	3
G. Sistematika Penulisan	4
 BAB II. DASAR TEORI	 5
A. Generator Sinkron	5
B. Vibrasi Generator	9
 BAB III. VIBRASI GENERATOR 7750 KVA.....	 17
A. Spesifikasi Generator	18
B. Posisi dan Arah Pengukuran	20
C. Alat Ukur.....	21
D. Spesifikasi Alat Ukur	21
E. Pengaturan Alat Ukur.....	23
F. Standard Level Vibrasi.....	25
G. Standard Nasional Indonesia.....	26
H. Ketetapan Vibrasi.....	26
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 27
A. Pengukuran Vibrasi Generator	27
B. Pengukuran Vibrasi Generator dengan Variasi Beban.....	28
C. Jadwal Pengukuran Vibrasi Generator	28
D. Hasil Pengukuran Vibrasi dengan Variasi Beban	28



BAB V. PENUTUP	42
A. KESIMPULAN	42
B. SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44