

# DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	vi
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	xi
<b>SANWACANA</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Mamfaat Penelitian .....	3
D. Batas Masalah .....	4
E. Perumusan Masalahv .....	4
F. Hipotesis.....	5
G. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid .....	7
B. Kualitas Daya (Power Quality) .....	8
C. Harmonisa .....	14
D. Inverter Filter Aktif .....	17
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	21

B. Alat dan Bahan .....	22
C. Tahap Pembuatan Tugas Akhir .....	23
D. Pengambilan Data .....	24
E. Power Filter Inverter .....	32
F. Analisa Data .....	34

#### **BAB IV. PEMBAHASAN**

A. Pengambilan Data Pengukuran .....	35
B. Analisa Data .....	37

#### **BAB V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	58
B. Saran .....	59

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**