

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Metode Pengumpulan Data .....	2
E. Sistematika Penulisan Laporan .....	3
 BAB II DASAR TEORI	
A. Teori Umum .....	4
B. Jenis UPS .....	6
C. Cara Kerja UPS .....	9
D. Sistem Pengoperasian UPS Berbagai Keadaan.....	10
E. Prosedur Pemakaian UPS.....	11
F. Cara Merawat <i>Charge</i> .....	13
G. Sistem Proteksi UPS .....	13
 BAB III PROSEDUR PEMAKAIAN <i>UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY</i>	
A. Parameter.....	15
B. Bagian UPS .....	17
C. Beban UPS .....	23
D. Alat Pengujian UPS .....	24
E. Langkah Pengujian.....	30
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengujian <i>Rectifier</i> .....	30
B. Pengujian <i>Inverter</i> .....	31
C. Pengujian Tegangan .....	32
D. Pengujian Beban.....	33
E. Pengujian Baterai .....	33
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
 DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN	