

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 TUJUAN KEGIATAN.....	3
1.4 BATASAN MASALAH.....	3
1.5 WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	3
1.6 METODOLOGI PENULISAN.....	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II.....	6
PROFIL JAKARTA AIR TRAFFIC SERVICE CENTER (JATSC) AIRNAV INDONESIA.....	6
2.1 Sejarah AirNav Indonesia.....	6
2.2 Arti Lambang AirNav Indonesia.....	9
2.3 Bidang Usaha.....	10
2.4 Tujuan Perusahaan.....	10
2.5 VISI, MISI, MOTTO, dan STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN.....	10
BAB III.....	13
DASAR TEORI.....	13

3.1 Kehandalan Sistem Tenaga Listrik Perum LPPNPI.....	13
3.2 Jenis-jenis UPS dan Lokasi pada JATSC.....	18
3.3 Pengertian.....	20
3.4 Jenis-jenis UPS.....	21
3.5 Komponen Utama UPS.....	22
3.6Komponen Elektronika Pendukung.....	26
3.7 Jenis-jenis UPS Berdasarkan Cara Kerjanya.....	28
3.8 Fungsi UPS.....	31
BAB IV.....	33
PEMBAHASAN.....	33
4.1 Pengertian UPS (Uninterruptible Power Supply).....	33
4.2Cara Kerja UPS benning 200 kVA keadaan normal.....	39
4.3 Cara Kerja UPS benning 200 kVA keadaan bypass.....	44
4.4 Cara Kerja UPS benning 200 kVA keadaan darurat (Otonomi Baterai)....	44
4.5 Pemeliharaan UPS.....	47
BAB V.....	53
PENUTUP.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55

UNIVERSITAS
MERCU BUANA