

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Cabang Distrik Aelintas irNav Indonesia	7
Gambar 2. 2 Logo AirNav Indonesia	8
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Perum LPPNPI	11
Gambar 3. 1 Single line diagram sistem power no break	13
Gambar 3. 2 Diagram tegangan menengah	14
Gambar 3. 3 Single line diagram Technical dan Priority	15
Gambar 3. 4 Single Line diagram sistem kelistrikan Bandara Soekarno-Hatta	16
Gambar 3. 5 UPS benning modular dan konvensional 200 kVA Ruang UPS	17
Gambar 3. 6 UPS benning modular 20 kVA ruang OPS room	17
Gambar 3. 7 UPS benning modular 40 kVA ruang MER	18
Gambar 3. 8 UPS Borri konvensional 20 kVA gedung Tower	18
Gambar 3. 9 UPS Eaton 2x80 kVA gedung MSSR	18
Gambar 3. 10 Diagram blok UPS	19
Gambar 3. 11 Baterai/accu	21
Gambar 3. 12 Penyearah setengah gelombang	22
Gambar 3. 13 Sinyal output penyearah setengah gelombang	22
Gambar 3. 14 Penyearah gelombang penuh	23
Gambar 3. 15 Sinyal output penyearah gelombang penuh	23
Gambar 3. 16 Rangkaian inverter sederhana	24
Gambar 3. 17 Bentuk gelombang inverter	24
Gambar 3. 18 Transformator	26
Gambar 3. 19 Lampu LED	27
Gambar 3. 20 Simbol <i>push button</i> tipe <i>NC</i> dan <i>NO</i>	27
Gambar 3. 21 <i>Wiring diagram ups on line</i>	28
Gambar 3. 22 <i>Wiring diagram ups off line</i>	30
Gambar 3. 23 Diagram line interactive UPS	31

Gambar 4. 1 Ups konvensional&modular 200 kVA.....	34
Gambar 4. 2 Tampilan display monitor UPS.....	34
Gambar 4. 3 Tampilan display panel operasi.....	36
Gambar 4. 4 UPS benning 200 kVA modular.....	37
Gambar 4. 5 Gambar diagram cara kerja UPS.....	39
Gambar 4. 6 Single Line diagram UPS 200 kVA benning.....	40
Gambar 4. 7 Diagram panel Technical.....	42
Gambar 4. 8 Diagram bypass UPS.....	44
Gambar 4. 9 Baterai Dynasty type UPS12-600MRX.....	47

