

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Energi PLTG	4
Gambar 2.2 Siklus Energi PLTGU	5
Gambar 2.3 Siklus Kerja PLTGU	6
Gambar 2.4 Konfigurasi <i>House Load</i> Pada Pembangkit	9
Gambar 2. 5 Cara Kerja Panel ATS	12
Gambar 3.1 Alur Penelitian	19
Gambar 4.1 PLTGU Blok 2 UP Muara Karang.....	22
Gambar 4. 2 Konfigurasi Operasi PLTGU Blok 2 UP Muara Karang	22
Gambar 4. 3 Sistem Tenaga Listrik DKI Jakarta Banten.....	24
Gambar 4. 4 Sub Sistem Gandul –Muara Karang.....	25
Gambar 4. 5 SLD Eksisting PLTGU Blok 2 GI Muara Karang Lama	26
Gambar 4. 6 SLD Uji <i>House Load</i> PLTGU Blok 2 GI Muara Karang Lama	27
Gambar 4. 7 Seting Proteksi Frekuensi GTG	28
Gambar 4. 8 Logika Rele OV/UF	29
Gambar 4. 9 Logika GT <i>House Load</i> Operation Mode	30
Gambar 4. 10 Frekuensi Terhadap Waktu	30
Gambar 4. 11 Kecepatan Generator Terhadap Waktu.....	31
Gambar 4. 12 Daya Aktif Generator Terhadap Waktu	31
Gambar 4. 13 Daya Reaktif Generator Terhadap Waktu.....	32
Gambar 4. 14 Tegangan Keluaran Generator Terhadap Waktu	32
Gambar 4. 15 Perbandingan Hasil Uji <i>House Load</i> dengan Beberapa Gangguan. 36	
Gambar 4. 16 Diagram Batang Rasio Potensi Ekonomis Penerapan <i>House Load</i> <i>Operation Mode</i> Pada PLTGU Blok 2 UPMKR.....	46

MERCU BUANA