

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pembangkit Jawa Bali UP Muara Karang	3
Gambar 1.2	Logo Pembangkitan Jawa Bali	6
Gambar 1.3	Peta Lokasi PT PJB UP Muara Karang	8
Gambar 1.4	Struktur Organisasi Bidang Pemeliharaan PLTGU Blok 2 PT. PJB UP Muara Karang	9
Gambar 1.5	Susunan Pusat Listrik dan Tenaga Gas dan Uap	10
Gambar 1.6	Siklus <i>Brayton</i> dalam diagram P – V dan T – S	11
Gambar 1.7	HRSG	12
Gambar 1.8	Deaerator	15
Gambar 3.1	Pendinginan pada Turbin gas	20
Gambar 3.2	Siklus TCAC	21
Gambar 3.3	<i>Adjusting Tegangan Belt</i>	23
Gambar 3.4	Bagian – bagian <i>Timing Pulley</i>	23
Gambar 3.5	<i>Alignment Belt dan Pulley</i>	24
Gambar 3.6	<i>Turbine Cooling Air Flow System</i>	25
Gambar 3.7	<i>Turbine Cooling Air Cooler</i>	25
Gambar 4.1	Siklus Kerja TCAC	26
Gambar 4.2	Batasan Maksimum Temperatur TCA	27
Gambar 4.3	Kerusakan Pada <i>Pulley dan Belt</i>	28
Gambar 4.4	Desain <i>Pully</i> sebelum Modifikasi	30
Gambar 4.5	Desain <i>Pully Fan</i> dan Motor	31
Gambar 4.6	<i>Pully</i> Sebelum Dilakukan Modifikasi	32
Gambar 4.7	<i>Pully</i> Setelah Dilakukan	35