

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Visi Misi dari PT.INDONESIA POWER	7
Gambar 2.2 Logo PT Indonesia Power	7
Gambar 2.3 Nilai Perusahaan PT Indonesia Power	9
Gambar 2.4 Struktur kepemilikan dan Grup Bisnis PT Indonesia Power	13
Gambar 2.5 (a) Lokasi PT Indonesia Power Semarang PGU	15
Gambar 2.5 (b) Lingkungan PT Indonesia Power Semarang PGU	15
Gambar 2.6 Struktur Organisasi Manajerial PT Indonesia power Semarang PGU	16
Gambar 2.7 Struktur Bagian Operasi PT Indonesia Power Semarang PGU	16
Gambar 2.8 Struktur Bagian Pemeliharaan PT Indonesia Power Semarang PGU	17
Gambar 3.1 Siklus PTLU	18
Gambar 3.2 (a) <i>Condensate Pump</i>	23
Gambar 3.2 (b) <i>Condensate Drum</i>	23
Gambar 3.2 (c) <i>Deaerator</i>	23
Gambar 3.2 (d) <i>High Pressure Heater</i>	23
Gambar 3.3 Siklus PLTGU	27
Gambar 3.4 Skema Diagram Siklus <i>Brayton</i>	28
Gambar 3.5 Siklus <i>Turbine Gas</i>	31
Gambar 4.1 (a) Proses dari Heat Steam Recovery Generator (HRSG)	37
Gambar 4.1 (b) Kondisi Heat Steam Recovery Generator (HRSG)	37
Gambar 4.2 (a) Denah dalam LP <i>Drum</i>	38
Gambar 4.2 (b) Low Pressure Drum di HRSG 2.2.	38
Gambar 4.3 Pressure Transmitter 2SGA-PT-2002 di HRSG 2.2	40
Gambar 4.4 Diagram Garis dari LP <i>Drum Pressure</i>	41
Gambar 4.5 <i>Resistance Temperature Detector</i> pada HRSG 2.2	42
Gambar 4.6 Diagram Garis dari pembacaan <i>Resistance Temperature Detector</i> 2SGATI-2002 LP <i>Drum</i> di HRSG 2.2	42
Gambar 4.7 Diagram Garis <i>Level</i> Indikator dengan penomoran 2SGALI-2002 di LP <i>Drum</i>	43

Gambar 4.8 <i>Level Transmitter</i> 2SGA-PT-2002 di HRSG 2.2	43
Gambar 4.9 Diagram Garis hasil perbandingan dari ketiga pembacaan sensor di HRSG 2.2	44

