

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram irisan penelitian	9
Gambar 2.2 <i>Onshore Processing Facilities</i> (OPF) Balongan	10
Gambar 2.3 Bagan alur proses audit energi	14
Gambar 3.1 Diagram alir proses audit	24
Gambar 3.2 <i>Site plan at OPF</i> Balongan	26
Gambar 3.3 <i>Gas Engine Generator</i>	27
Gambar 3.4 <i>Diesel Engine Generator</i>	28
Gambar 3.5 <i>Overall Oneline Diagram</i>	30
Gambar 3.6 MCC- 01	31
Gambar 3.7 <i>One Line Line Diagram</i> MCC-01 (a)	32
Gambar 3.8 <i>One Line Diagram</i> MCC-01 (b)	33
Gambar 3.9 MCC-02	33
Gambar 3.10 <i>One Line Diagram</i> MCC-02	34
Gambar 3.11 MCC-03	35
Gambar 3.12 <i>One Line Diagram</i> MCC-03 (a)	36
Gambar 3.13 <i>One Line Diagram</i> MCC-03 (b)	37
Gambar 3.14 <i>Load Bank</i>	38
Gambar 3.15 <i>Power Logic</i> PM 800 Merk Schneider	39
Gambar 3.16 Pengukuran daya listrik	40
Gambar 3.17 Hasil pengukuran penggunaan daya listrik OPF Balongan	41
Gambar 3.18 Grafik penggunaan energi listrik Januari – Juni 2020	42
Gambar 3.19 <i>Layout</i> sistem pencahayaan gedung kantor OPF Balongan	43
Gambar 3.20 Kondisi operasi harian sistem pencahayaan	44
Gambar 3.21 <i>Lux Meter</i> AS803	42
Gambar 3.22 <i>Layout</i> pemasangan AC Split	47
Gambar 3.23 Termometer HTC-1	47
Gambar 3.24 Pengukuran konsumsi gas GEG	49
Gambar 4.1 Grafik nilai IKE listrik OPF Balongan Januari – Juni 2020	52
Gambar 4.2 Saklar lampu tanda merah dapat di on/off sesuai keperluan	55

Gambar 4.3 Kendali otomatis pada sistem pencahayaan 56

