

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan penelitian serupa.....	6
Tabel 2.2 Kriteria penggunaan energi berdasarkan konsumsi energi spesifik.....	16
Tabel 2.3 Tingkat pencahayaan rata – rata yang direkomendasikan.....	17
Tabel 2.4 Daya listrik maksimum untuk pencahayaan.....	18
Tabel 2.5 Efisiensi minimum dari peralatan tata udara yang dioperasikan dengan listrik.....	21
Tabel 3.1 Spesifikasi pembangkit.....	29
Tabel 3.2 Spesifikasi unit <i>load bank</i>	38
Tabel 3.3 Penggunaan energi listrik OPF Balongan Januari – Juni 2020.....	42
Tabel 3.4 Tingkat pencahayaan tiap ruangan gedung kantor OPF Balongan.....	45
Tabel 3.5 Spesifikasi AC <i>Split</i> gedung kantor OPF Balongan.....	46
Tabel 3.6 Hasil pengukuran temperatur dan kelembaban udara gedung kantor OPF Balongan.....	48
Tabel 3.7 Jumlah konsumsi gas untuk <i>Gas Engine Generator</i>	49
Tabel 4.1 Nilai IKE OPF Balongan.....	50
Tabel 4.2 Daya pencahayaan gedung kantor OPF Balongan.....	53
Tabel 4.3 Hasil pengukuran tingkat pencahayaan dan standar SNI.....	54
Tabel 4.4 Daftar ruangan dengan pengoperasian lampu selama 12 jam.....	55
Tabel 4.5 Hasil pengukuran sistem tata udara dan standar SNI.....	57
Tabel 4.6 Daftar ruangan dengan pengoperasian AC <i>Split</i> selama 12 jam.....	58
Tabel 4.7 Jumlah konsumsi gas untuk <i>Gas Engine Generator</i>	60
Tabel 4.8 Perhitungan biaya energi listrik berdasarkan tarif PLN.....	61
Tabel 4.9 Perbandingan biaya energi listrik OPF Balongan.....	62