

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Acuan Intensitas Konsumsi Energi pada Ruangan (Departemen pendidikan Nasional Republik Indonesia 2004)	20
Tabel 2.2 Acuan Intensitas Konsumsi Energi berdasarkan jenis bangunan sesuai standar ASEAN	21
Tabel 2.3 Tingkat Pencahayaan Minimal	25
Tabel 4.1 Spesifikasi PLN	39
Tabel 4.2 Golongan pelanggan industri PT. PLN (persero)	40
Tabel 4.3 Biaya Tarif Berdasar Golongan Pelanggan Industri Pelanggan PLN	40
Tabel 4.4 Konsumsi Energi Listrik Bulan November 2018 – Oktober 2019	43
Tabel 4.5 Pemakaian Listrik Bulan Desember 2019 Minggu Pertama	45
Tabel 4.6 Acuan IKE Berdasarkan Jenis Bangunan Sesuai Standar ASEAN	47
Tabel 4.7 Perbandingan Konsumsi Energi Listrik Publik Area dengan Area Yang Disewakan	48
Tabel 4.8 Data Inventaris Lampu	49
Tabel 4.9 Data Pengukuran Beban Pencahayaan	50
Tabel 4.10 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area Basement 1	51
Tabel 4.11 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area Basement 2	51
Tabel 4.12 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area LG	51
Tabel 4.13 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area GF	52
Tabel 4.14 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area UG	52
Tabel 4.15 Data Pemakaian Listrik Pencahayaan Area FF	52
Tabel 4.16 Intensitas Cahaya	52
Tabel 4.17 Standar Daya Maksimal Pencahayaan Pada Pertokoan	53
Tabel 4.18 Perhitungan Konsumsi Daya Pencahayaan	54
Tabel 4.19 Jadwal On Chiller, CWP, CHWP Dan Cooling Tower	55
Tabel 4.20 Jadwal Off Chiller, CWP, CHWP Dan Cooling Tower	55
Tabel 4.21 Pengukuran Chiller 1000 TR	56
Tabel 4.22 Pengukuran Chiller 500 TR	59
Tabel 4.23 Pengukuran CHWP	62
Tabel 4.24 Pengukuran CWP	63

Tabel 4.25 Pengukuran Temperatur dan Pressure AHU Duduk Lantai LG - GF	65
Tabel 4.26 Pengukuran Temperatur dan Pressure AHU Duduk Lantai UG - FF	66
Tabel 4.27 Selisis Air Sejuk Evaporator	67
Tabel 4.28 Data Cooling Tower 1	70
Tabel 4.29 Data Cooling Tower 2	70
Tabel 4.30 Data Cooling Tower 4	70
Tabel 4.31 Data Cooling Tower 5	70
Tabel 4.32 Data Cooling Tower 3	71
Tabel 4.33 Data Pengukuran Suhu Area Publik	71
Tabel 4.34 Perbandingan Konsumsi Daya Pencahayaan	78

