

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Mapping Jurnal Referensi	11
Tabel 2.2	Nilai IKE Permen ESDM No. 13/2012	18
Tabel 2.3	Nilai IKE ASEAN-USAID 1987	19
Tabel 2.4	Persamaan Segitiga Daya	23
Tabel 2.5	SNI Pencahayaan Perkantoran dan Lembaga Pendidikan	27
Tabel 2.6	Daya Listrik Maksimum Penerangan per Meter Persegi	28
Tabel 2.7	Konversi Kebutuhan AC	29
Tabel 3.1	Luas Bangunan Gedung UGMSP	34
Tabel 4.1	Deskripsi Luas Bangunan	40
Tabel 4.2	Konsumsi Energi Listrik	42
Tabel 4.3	Konsumsi Solar Genset	43
Tabel 4.4	Konsumsi Air	44
Tabel 4.5	Profile Energi	46
Tabel 4.6	Konsumsi Energi Audit Energi Awal	46
Tabel 4.7	Hasil Pengukuran Arus Listrik	50
Tabel 4.8	Tipe Lampu Existing	51
Tabel 4.9	Breakdown Penerangan Lt. 5	52
Tabel 4.10	Pengukuran Kuat Pencahayaan Lt. 5	54
Tabel 4.11	Total Daya Penerangan Existing	55
Tabel 4.12	Perhitungan Konsumsi Energi Penerangan	56
Tabel 4.13	Kapasitas AC Existing	56
Tabel 4.14	Breakdown AC pada Ruangan Lt. 5	57
Tabel 4.15	Pengukuran AC pada Ruangan Lt. 5	59
Tabel 4.16	Beban AC Pada Ruangan Lt. 5 AC	60
Tabel 4.17	Total Daya AC Existing	61
Tabel 4.18	Perhitungan Konsumsi Energi AC	62
Tabel 4.19	Konsumsi Energi Audit Energi Rinci	62
Tabel 4.20	Konversi Tipe Lampu	65
Tabel 4.21	Total Konsumsi Energi Lampu LED	65

Tabel 4.22	Break Event Point Lampu	66
Tabel 4.23	Konsumsi Energi Lampu LED	66
Tabel 4.24	Perhitungan Konsumsi Energi Lampu LED	67
Tabel 4.25	Konversi Tipe AC	68
Tabel 4.26	Total Konsumsi Energi AC Inverter	69
Tabel 4.27	Break Event Point AC	69
Tabel 4.28	Konsumsi Energi AC Inverter	70
Tabel 4.29	Perhitungan Konsumsi Energi AC Inverter	70
Tabel 4.30	Konsumsi Energi PHE	71

