

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar Intensitas Konsumsi Energi (IKE) menurut Permen ESDM No.13 Tahun 2012	II-4
Tabel 2. 2 Standar Intensitas Konsumsi Energi bangunan ber-AC.....	II-5
Tabel 2. 3 Standar Intensitas Konsumsi Energi bangunan tida ber-AC.....	II-5
Tabel 2. 4 Standar Tingkat Pencahayaan	II-6
Tabel 2. 5 Daya Listrik Maksimum untuk Sistem Pencahayaan.	II-7
Tabel 2. 6 Pengelompokkan Renderasi Warna	II-17
Tabel 2. 7 Beban Pendingin	II-22
Tabel 2. 8 Beban Kalor (BTU/jam/m ²)	II-23
Tabel 2. 9 Beban Kalor (BTU/jam/m ²)	II-24
Tabel 3. 1 Alat yang digunakan dalam Penelitian.....	III-4
Tabel 4. 1 Data profil beban harian pengukuran panel	IV-2
Tabel 4. 2 Komposisi luas bangunan SMKN 3 Kuningan.....	IV-5
Tabel 4. 3 Data rekening listrik.....	IV-10
Tabel 4. 4 Data pengukuram hasil konsumsi energi listrik	IV-12
Tabel 4. 5 Data hasil pengukuran pada hari Sabtu.....	IV-13
Tabel 4. 6 Data konsumsi energi listrik gedung tata usaha.....	IV-14
Tabel 4. 7 Data konsumsi listrik gedung bengkel.....	IV-14
Tabel 4. 8 Data konsumsi listrik gedung laboratorium.....	IV-15
Tabel 4. 9 Data konsumsi gedung genset.....	IV-15
Tabel 4. 10 Data keseluruhan beban	IV-15
Tabel 4. 11 Biaya konsumsi listrik per-hari	IV-17
Tabel 4. 12 Nilai standar IKE menurut Permen ESDM No.13 Tahun 2012	IV-19
Tabel 4. 13 Hasil Pengukuran Intensitas Penerangan Pada Gedung Tata Usaha.	IV-20
Tabel 4. 14 Data Pengukuran Intensitas Penerangan Pada Gedung Bengkel ..	IV-21
Tabel 4. 15 Data Pengukuran Intensitas Penerangan Pada Gedung Laboratorium	IV-21
Tabel 4. 16 Data Pengukuran Intensitas Penerangan Pada Ruangan Genset... ..	IV-22
Tabel 4. 17 Total Daya Maksimum Lampu Yang Terpasang.....	IV-23
Tabel 4. 18 Data Lampu yang Digunakan dalam Simulasi DiaLux Evo	IV-25
Tabel 4. 19 Hasil Simulasi Pencahayaan	IV-39
Tabel 4. 20 Daya Maksimum Penerangan	IV-40
Tabel 4. 21 Okupansi, BSO dan BLO.....	IV-42
Tabel 4. 22 Nilai BSB	IV-43
Tabel 4. 23 Nilai BSL	IV-44
Tabel 4. 24 Nilai CFM1	IV-45
Tabel 4. 25 Nilai CFM2	IV-46
Tabel 4. 26 Nilai Beban Pendingin (BP), Kapasitas Beban Pendingin dan Efisiensi Minimum.....	IV-47
Tabel 4. 27 Standar Nasional Indonesia Efisiensi Minimum AC Menurut GBC Indonesia	IV-48
Tabel 4. 28 Efisiensi Minimum Data Lapangan dan Efisiensi Minimum Standar Nasional Indonesia GBCI	IV-49
Tabel 4. 29 Daya lampu yang terpasang setelah rekomendasi.....	IV-50

Tabel 4. 30 Rekomendasi perbaikan sistem pencahayaan	IV-51
Tabel 4. 31 Jumlah dan Jenis lampu hasil rekomendasi sistem pencahayaan .	IV-53
Tabel 4. 32 Data AC terpasang	IV-54
Tabel 4. 33 Rekomendasi pergantian unit AC	IV-55
Tabel 4. 34 Total unit AC yang dibutuhkan	IV-56
Tabel 4. 35 Daya yang terpakai sebelum rekomendasi.....	IV-57
Tabel 4. 36 Energi yang terpakai setelah rekomendasi.....	IV-57
Tabel 4. 37 Perbandingan jumlah energi yang terpakai.....	IV-58
Tabel 4. 38 Data AC yang terpasang.....	IV-59
Tabel 4. 39 Total daya penggunaan AC	IV-61
Tabel 4. 40 Perbandingan total daya penghematan sistem tata udara.....	IV-63