

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tabel Efisiensi Armatur Penerangan Langsung	II-21
Gambar 2.2	Efisiensi Armatur Penerangan Sebagian Besar Langsung	II-22
Gambar 2.3	Efisiensi Armatur Penerangan Langsung tak langsung	II-22
Gambar 2.4	Efisiensi Armatur	II-23
Gambar 2.5	Cara Penempatan Sumber Cahaya	II-25
Gambar 2.6	Lampu LED Inlite	II-26
Gambar 2.7	Cara Kerja LED	II-26
Gambar 2.8	Lampu LED Tube	II-27
Gambar 2.9	<i>Start Screen DIALux Evo 13.1</i>	II-28
Gambar 2.10	Pilihan Ruang Pada <i>DIALux Evo 13.1</i>	II-28
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian	III-1
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Pengukuran Lapangan	III-2
Gambar 3.3	<i>Flowchart</i> Perancangan Model Sistem Pencahayaan	III-4
Gambar 3.4	<i>Flowchart</i> Perancangan Model Sistem Pendingin AC	III-5
Gambar 3.5	<i>Flowchart</i> Analisis Hasil Uji Model	III-7
Gambar 3.6	Lux Meter	III-8
Gambar 3.7	<i>Temperature Humidity</i> Meter	III-9
Gambar 3.8	<i>Power Meter Digital</i>	III-9
Gambar 3.9	Denah Pengukuran Setempat	III-10
Gambar 3.10	Pengukuran Penerangan Umum luas antara 10 m ²	III-11
Gambar 3.11	Pengukuran Penerangan Umum luas antara 10 m ² –100 m ²	III-11
Gambar 3.12	Pengukuran Penerangan Umum Luas Lebih dari 100 m ²	III-12
Gambar 3.13	Ilustrasi Pengukuran Menggunakan Lux Meter	III-12
Gambar 3.14	Ilustrasi Pengukuran Suhu dan Kelembapan	III-13
Gambar 3.15	Ilustrasi Pengukuran Beban Konsumsi <i>Air Conditioner (AC)</i>	III-14
Gambar 3.16	Peta Lokasi Penelitian	III-15
Gambar 4.1	Denah Lantai Dasar	IV-1
Gambar 4.2	Denah Lantai 1	IV-2
Gambar 4.3	Denah Lantai 2	IV-3
Gambar 4.4	Pengukuran Pencahayaan	IV-6
Gambar 4.5	Diagram Persentase Konsumsi Energi Sistem Pencahayaan ...	IV-11
Gambar 4.6	Efisiensi Pencahayaan	IV-23
Gambar 4.7	Contoh hasil simulasi <i>DIALux</i>	IV-28
Gambar 4.8	Pengukuran Konsumsi Daya Listrik pada Sistem Pendingin ..	IV-34
Gambar 4.9	Diagram Persentase Konsumsi Energi Sistem Pendingin	IV-35
Gambar 4.10	Pengukuran Suhu dan Kelembapan	IV-36