

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Efisiensi Armatur Penerangan Langsung.....	II-10
Gambar 2.2. Efisiensi Armatur Penerangan Sebagian Besar Langsung ...	II-11
Gambar 2.3. Efisiensi Armatur Penerangan Langsung tak Langsung	II-11
Gambar 2.4. Efisiensi Armatur	II-12
Gambar 2.5. Direct Lighting	II-13
Gambar 2.6. Semi Direct Lighting	II-14
Gambar 2.7. Indirect Lighting.....	II-15
Gambar 2.8. Semi Indirect Lighting	II-15
Gambar 2.9. General Diffused Lighting	II-16
Gambar 2.10. Lampu Pijar	II-18
Gambar 2.11. Lampu Fluoresen.....	II-19
Gambar 2.12. Lampu LED.....	II-20
Gambar 2.13. Siklus Refrigerasi	II-28
Gambar 2.14. Ilustrasi Siklus Pendingin.....	II-30
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Pelaksanaan Tugas Akhir	III-1
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> Observasi Lapangan	III-2
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> Perancangan Model Sistem Pencahayaan.....	III-5
Gambar 3.4. <i>Flowchart</i> Perancangan Model Sistem Pendingin	III-7
Gambar 3.5. <i>Flowchart</i> Hasil Uji Model.....	III-9
Gambar 3.6. Titik Potong Pengukuran Luas Kurang Dari 10 m ²	III-11
Gambar 3.7. Titik Potong Pengukuran Luas 10 m ² - 100 m ²	III-12
Gambar 3.8. Titik Potong Pengukuran Luas Lebih dari 100 m ²	III-12
Gambar 3.9. Ilustrasi Pengukuran Menggunakan Lux Meter	III-13
Gambar 3.10. Ilustrasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban.....	III-14
Gambar 3.11. Ilustrasi Pengukuran Beban Konsumsi <i>Air Conditioner</i>	III-15
Gambar 3.12. <i>Lux Meter</i>	III-15
Gambar 3.13. <i>Temperature and humidity meter</i>	III-16
Gambar 3.14. <i>Power Meter Digital</i>	III-16
Gambar 3.15. Peta pada Lokasi Penelitian.....	III-19

Gambar 4.1 Denah Lantai Basement	IV-2
Gambar 4.2 Denah Lantai 1	IV-3
Gambar 4.3 Denah Lantai 2	IV-4
Gambar 4.4. Grafik Data Konsumsi Energi	IV-6
Gambar 4.5. Diagram Presentase Konsumsi Daya Sistem Pencahayaan..	IV-11
Gambar 4.6. Pengukuran Penerangan Umum	IV-12
Gambar 4.7. Grafik Angka Refleksi	IV-16
Gambar 4.8. Grafik Efisiensi Sistem Pencahayaan.....	IV-23
Gambar 4.9. Penyebaran Cahaya pada Lantai Basement.....	IV-27
Gambar 4.10. Penyebaran Cahaya pada Lantai 1	IV-28
Gambar 4.11. Penyebaran Cahaya pada Lantai 2	IV-29
Gambar 4.12. Pengukuran Suhu dan Kelembaban.....	IV-30
Gambar 4.13. Pengukuran Konsumsi Energi AC	IV-31
Gambar 4.14. Diagram Presentase Konsumsi Daya Sistem Pendingin	IV-33
Gambar 4.15. Grafik Efisiensi Sistem Pendingin	IV-35
Gambar 4.16. Perbandingan Total Daya Lampu.....	IV-50
Gambar 4.17. Perbandingan Total Daya AC	IV-53