

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan AC Inverter dan Non-Inverter.....	II-10
Tabel 2.2 Hubungan nilai PK terhadap BTU/jam.....	II-13
Tabel 2.3 Beban Kalor	II-14
Tabel 2.4 Klasifikasi Armatu.....	II-23
Tabel 2.5 Tingkat pencahayaan rata-rata, renderasi, dan renderasi warna yang direkomendasikan	II-36
Tabel 2.6 <i>Room Dirt Deprecation</i>	II-40
Tabel 2.7 <i>Lamp Lumen Deprecation</i>	II-40
Tabel 2.8 Tampak Warna Terhadap Temperatur Warna	II-42
Tabel 2.9 Jurnal Terkait Penelitian	II-45
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	III-10
Tabel 4.1 Data Dimensi Ruang Dalam Gedung.....	IV-1
Tabel 4.2 Data Sistem Pendingin yang Terpasang.....	IV-3
Tabel 4.3 Data Perbandingan Konsumsi Energi Sistem Pendingin	IV-3
Tabel 4.4 Data Hasil Pengukuran Suhu dan Kelembaban	IV-4
Tabel 4.5 Data Hasil Perhitungan Nilai Okupansi.....	IV-6
Tabel 4.6 Data Hasil Perhitungan Nilai BSO dan BLO.....	IV-8
Tabel 4.7 Data Hasil Perhitungan Nilai BSB.....	IV-9
Tabel 4.8 Data Hasil Perhitungan Nilai Beban Ventilasi (CFM ₁)	IV-11
Tabel 4.9 Data Hasil Perhitungan Nilai Beban Infiltrasi (CFM ₂).....	IV-13
Tabel 4.10 Data Hasil Perhitungan Beban Pendingin.....	IV-14
Tabel 4.11 Data Hasil Perhitungan Kebutuhan Sistem Pendingin.....	IV-18
Tabel 4.12 Perbandingan Data Hasil Perhitungan Nilai Beban Pendingin.....	IV-20
Tabel 4.13 Data Lampu Pada Ruang Dalam Gedung	IV-21
Tabel 4.14 Data Perhitungan Konsumsi Energi Sistem Pencahayaan	IV-26
Tabel 4.15 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.1 Lantai 1	IV-28
Tabel 4.16 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.1 Lantai 1	IV-29
Tabel 4.17 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.2 Lantai 1	IV-29
Tabel 4.18 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.2 Lantai 1	IV-30
Tabel 4.19 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.3 Lantai 1	IV-31
Tabel 4.20 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.3 Lantai 1	IV-32

Tabel 4.21 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.4 Lantai 1	IV-32
Tabel 4.22 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.4 Lantai 1	IV-33
Tabel 4.23 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.5 Lantai 1	IV-34
Tabel 4.24 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.5 Lantai 1	IV-35
Tabel 4.25 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.6 Lantai 1	IV-35
Tabel 4.26 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.6 Lantai 1	IV-36
Tabel 4.27 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.7 Lantai 1	IV-37
Tabel 4.28 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.7 Lantai 1	IV-38
Tabel 4.29 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.8 Lantai 1	IV-38
Tabel 4.30 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.8 Lantai 1	IV-39
Tabel 4.31 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.9 Lantai 1	IV-40
Tabel 4.32 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.9 Lantai 1	IV-41
Tabel 4.33 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.10 Lantai 1	IV-41
Tabel 4.34 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.10 Lantai 1	IV-42
Tabel 4.35 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.11 Lantai 1	IV-43
Tabel 4.36 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.11 Lantai 1	IV-44
Tabel 4.37 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.12 Lantai 1	IV-44
Tabel 4.38 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.12 Lantai 1	IV-45
Tabel 4.39 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang I.13 Lantai 1	IV-46
Tabel 4.40 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang I.13 Lantai 1	IV-47
Tabel 4.41 Hasil Pengukuran Ruang Serbaguna Lantai 1	IV-47
Tabel 4.42 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang Pengelola Lantai 1	IV-48
Tabel 4.43 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang Pengelola Lantai 1	IV-49
Tabel 4.44 Hasil Pengukuran Ruang Bersama Lantai 1	IV-50
Tabel 4.45 Hasil Pengukuran Koridor 1 Lantai 1	IV-51
Tabel 4.46 Hasil Pengukuran Koridor 2 Lantai 1	IV-52
Tabel 4.47 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.1 Lantai 2	IV-53
Tabel 4.48 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.1 Lantai 2	IV-54
Tabel 4.49 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.2 Lantai 2	IV-55
Tabel 4.50 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.2 Lantai 2	IV-56
Tabel 4.51 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.3 Lantai 2	IV-56
Tabel 4.52 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.3 Lantai 2	IV-57

Tabel 4.53 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.4 Lantai 2	IV-58
Tabel 4.54 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.4 Lantai 2	IV-59
Tabel 4.55 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.5 Lantai 2	IV-59
Tabel 4.56 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.5 Lantai 2	IV-60
Tabel 4.57 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.6 Lantai 2	IV-61
Tabel 4.58 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.6 Lantai 2	IV-62
Tabel 4.59 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.7 Lantai 2	IV-63
Tabel 4.60 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.7 Lantai 2	IV-64
Tabel 4.61 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.8 Lantai 2	IV-64
Tabel 4.62 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.8 Lantai 2	IV-65
Tabel 4.63 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.9 Lantai 2	IV-66
Tabel 4.64 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.9 Lantai 2	IV-67
Tabel 4.65 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.10 Lantai 2	IV-67
Tabel 4.66 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.10 Lantai 2	IV-68
Tabel 4.67 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.11 Lantai 2	IV-69
Tabel 4.68 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.11 Lantai 2	IV-70
Tabel 4.69 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.12 Lantai 2	IV-70
Tabel 4.70 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.12 Lantai 2	IV-71
Tabel 4.71 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.13 Lantai 2	IV-72
Tabel 4.72 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.13 Lantai 2	IV-73
Tabel 4.73 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.14 Lantai 2	IV-73
Tabel 4.74 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.14 Lantai 2	IV-74
Tabel 4.75 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang II.15 Lantai 2	IV-75
Tabel 4.76 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang II.15 Lantai 2	IV-76
Tabel 4.77 Hasil Pengukuran Ruang Bersama Lantai 2	IV-76
Tabel 4.78 Hasil Pengukuran Koridor 1 Lantai 2	IV-77
Tabel 4.79 Hasil Pengukuran Koridor 2 Lantai 2	IV-78
Tabel 4.80 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.1 Lantai 3.....	IV-80
Tabel 4.81 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.1 Lantai 3	IV-80
Tabel 4.82 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.2 Lantai 3.....	IV-81
Tabel 4.83 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.2 Lantai 3	IV-82
Tabel 4.84 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.3 Lantai 3.....	IV-83

Tabel 4.85 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.3 Lantai 3	IV-84
Tabel 4.86 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.4 Lantai 3	IV-84
Tabel 4.87 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.4 Lantai 3	IV-85
Tabel 4.88 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.5 Lantai 3	IV-86
Tabel 4.89 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.5 Lantai 3	IV-87
Tabel 4.90 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.6 Lantai 3	IV-87
Tabel 4.91 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.6 Lantai 3	IV-88
Tabel 4.92 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.7 Lantai 3	IV-89
Tabel 4.93 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.7 Lantai 3	IV-90
Tabel 4.94 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.8 Lantai 3	IV-90
Tabel 4.95 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.8 Lantai 3	IV-91
Tabel 4.96 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.9 Lantai 3	IV-92
Tabel 4.97 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.9 Lantai 3	IV-93
Tabel 4.98 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.10 Lantai 3	IV-93
Tabel 4.99 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.10 Lantai 3	IV-94
Tabel 4.100 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.11 Lantai 3	IV-95
Tabel 4.101 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.11 Lantai 3	IV-96
Tabel 4.102 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.12 Lantai 3	IV-96
Tabel 4.103 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.12 Lantai 3	IV-97
Tabel 4.104 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.13 Lantai 3	IV-98
Tabel 4.105 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.13 Lantai 3	IV-99
Tabel 4.106 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.14 Lantai 3	IV-99
Tabel 4.107 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.14 Lantai 3	IV-100
Tabel 4.108 Hasil Pengukuran Kamar Tidur Ruang III.15 Lantai 3	IV-101
Tabel 4.109 Hasil Pengukuran Kamar Mandi Ruang III.15 Lantai 3	IV-102
Tabel 4.110 Hasil Pengukuran Ruang Bersama Lantai 3	IV-102
Tabel 4.111 Hasil Pengukuran Koridor 1 Lantai 3	IV-103
Tabel 4.112 Hasil Pengukuran Koridor 2 Lantai 3	IV-104
Tabel 4.113 Data Keseluruhan Hasil Pengukuran Sistem Pencahayaan.....	IV-106
Tabel 4.114 Perhitungan Ulang Jumlah Titik Lampu Terpasang	IV-108
Tabel 4.115 Data Keseluruhan Fluks Cahaya Ruangan Dalam Gedung	IV-113
Tabel 4.116 Data Keseluruhan Kuat Pencahayaan Ruangan Dalam Gedung.....	IV-115