

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	13
Gambar 3.2 Skema Laboratorium Fisika Dasar	17
Gambar 3.3 Skema Laboratorium Teknik Tenaga Listrik	17
Gambar 3.4 Skema Ruang Kelas P 406	18
Gambar 3.5 Skema Ruang Kelas P 403	18
Gambar 3.6 Perhitungan Beban Pendinginan Dengan Koreksi Bulan	20
Gambar 4.1 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> P 403 Non-Koreksi	22
Gambar 4.2 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> P 403 Koreksi.....	23
Gambar 4.3 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> P 406 Non-Koreksi	23
Gambar 4.4 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> P 406 Koreksi.....	23
Gambar 4.5 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> Laboratorium Fisika Dasar Non-Koreksi	24
Gambar 4.6 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> Laboratorium Fisika Dasar Koreksi	24
Gambar 4.7 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Non-Koreksi	24
Gambar 4.8 Grafik Beban Pendinginan Dinding Tidak <i>Sunlit</i> P 403 & P 406.....	25
Gambar 4.9 Grafik Beban Pendinginan Dinding Tidak <i>Sunlit</i> Laboratorium Fisika Dasar & Laboratorium Teknik Tenaga Listrik	25
Gambar 4.10 Grafik Beban Pendinginan Dinding <i>Sunlit</i> Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Koreksi	25
Gambar 4.11 Grafik Beban Pendinginan Langit-Langit <i>Sunlit</i> P 403 & P 406 Non-Koreksi.....	26
Gambar 4.12 Grafik Beban Pendinginan Langit-Langit <i>Sunlit</i> P 403 & P 406 Koreksi	26
Gambar 4.13 Grafik Beban Pendinginan Kaca <i>Sunlit</i> P 403, P 406, & Laboratorium Fisika Dasar	27

Gambar 4.14 Grafik Beban Pendinginan Kaca <i>Sunlit</i> Laboratorium Teknik Tenaga Listrik	27
Gambar 4.15 Grafik Beban Pendinginan Kaca Tidak <i>Sunlit</i> P 403 & P 406.....	28
Gambar 4.16 Grafik Beban Pendinginan Kaca Tidak <i>Sunlit</i> Laboratorium Fisika Dasar	28
Gambar 4.17 Grafik Beban Pendinginan Kaca Tidak <i>Sunlit</i> Laboratorium Teknik Tenaga Listrik.....	28
Gambar 4.18 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca P 403 Non-Koreksi.....	29
Gambar 4.19 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca P 403 Koreksi.....	29
Gambar 4.20 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca P 406 Non-Koreksi.....	30
Gambar 4.21 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca P 406 Koreksi.....	30
Gambar 4.22 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca Laboratorium Fisika Dasar Non-Koreksi	30
Gambar 4.23 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca Laboratorium Fisika Dasar Koreksi.....	31
Gambar 4.24 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Non-Koreksi.....	31
Gambar 4.25 Grafik Beban Pendinginan Radiasi Matahari Melalui Kaca Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Koreksi	31
Gambar 4.26 Grafik Beban Pendinginan Melalui Kaca Pintu.....	32
Gambar 4.27 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal P 403 Non-Koreksi	32
Gambar 4.28 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal P 403 Koreksi.....	33
Gambar 4.29 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal P 406 Non-Koreksi	33
Gambar 4.30 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal P 406 Koreksi.....	33
Gambar 4.31 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal Laboratorium Fisika Dasar Non-Koreksi.....	34
Gambar 4.32 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal Laboratorium Fisika Dasar Koreksi.....	34

Gambar 4.33 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Non-Koreksi.....	34
Gambar 4.34 Grafik Total Beban Pendinginan Eksternal Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Koreksi	35
Gambar 4.35 Grafik Beban Pendinginan Lampu P 403 & P 406	35
Gambar 4.36 Grafik Total Beban Pendinginan Lampu Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Koreksi.....	36
Gambar 4.37 Grafik Beban Pendinginan Sensibel Manusia.....	36
Gambar 4.38 Grafik Beban Pendinginan Peralatan P 403 & P406.....	37
Gambar 4.39 Grafik Beban Pendinginan Peralatan Laboratorium Teknik Tenaga Listrik.....	37
Gambar 4.40 Grafik Beban Pendinginan Ventilasi.....	38
Gambar 4.41 Grafik Total Beban Pendinginan Internal P 403 & P 406.....	38
Gambar 4.42 Grafik Total Beban Pendinginan Internal Laboratorium Fisika Dasar	39
Gambar 4.43 Grafik Total Beban Pendinginan Internal Laboratorium Teknik Tenaga Listrik.....	39
Gambar 4.44 Grafik Total Beban Pendinginan P 403 Non-Koreksi	40
Gambar 4.45 Grafik Total Beban Pendinginan P 403 Koreksi.....	40
Gambar 4.46 Grafik Total Beban Pendinginan P 406 Non-Koreksi	40
Gambar 4.47 Grafik Total Beban Pendinginan P 406 Koreksi.....	41
Gambar 4.48 Grafik Total Beban Pendinginan Laboratorium Fisika Dasar Non-Koreksi.....	41
Gambar 4.49 Grafik Total Beban Pendinginan Laboratorium Fisika Dasar Koreksi.....	41
Gambar 4.50 Grafik Total Beban Pendinginan Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Non-Koreksi.....	42
Gambar 4.51 Grafik Total Beban Pendinginan Laboratorium Teknik Tenaga Listrik Koreksi.....	42
Gambar 4.52 Grafik Beban Pendinginan Setiap Bagian P 403	44
Gambar 4.53 Grafik Beban Pendinginan Setiap Bagian P 406	44
Gambar 4.54 Grafik Beban Pendinginan Setiap Bagian Laboratorium Fisika Dasar.....	45

Gambar 4.55 Grafik Beban Pendinginan Setiap Bagian Laboratorium Teknik Tenaga Listrik 45