

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Orientasi Bangunan Terhadap Kenyamanan Visual .....	8
Gambar 2. 2 Orientasi Bangunan Terhadap Pencahayaan .....	9
Gambar 2. 3 Angin Mawar .....	10
Gambar 2. 4 Masjid KH. Hasyim Asy'ari .....	11
Gambar 3. 1 Skala Peta Jakarta Barat .....	26
Gambar 3. 2 Foto Udara Masjid KH. Hasyim Asy'ari .....	27
Gambar 3. 3 Masjid KH. Hasyim Asy'ari .....	27
Gambar 3. 4 Denah Lt. 1 Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	28
Gambar 3. 5 Denah Lantai 2 Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	29
Gambar 3. 6 Denah Mezanin Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	30
Gambar 3. 7 Kamera Handphone .....	32
Gambar 3. 8 Thermo Hygrometer .....	32
Gambar 3. 9 Anomometer .....	32
Gambar 3. 10 Pengaplikasian Microsoft Word .....	35
Gambar 3. 11 Pengaplikasian Microsoft Word .....	36
Gambar 3. 12 Pengaplikasian SPSS .....	36
Gambar 3. 13 Pengaplikasian SPSS .....	37
Gambar 3. 14 Pengaplikasian SPSS .....	38
Gambar 3. 15 Pengaplikasian SPSS .....	38
Gambar 4. 1 Denah Lantai 1 Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	40
Gambar 4. 2 Denah Lantai 2 Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	41
Gambar 4. 3 Denah Mezanin Masjid Raya KH. Hasyim Asy'ari .....	42
Gambar 4. 4 Proses Pengisian Kuesioner .....	42
Gambar 4. 5 Proses Pengukuran Kecepatan Angin .....	42
Gambar 4. 6 Grafik pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.15 .....	44
Gambar 4. 7 Pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.15 .....	44
Gambar 4. 8 Grafik pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.06 .....	45
Gambar 4. 9 Pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.06 .....	45
Gambar 4. 10 Grafik pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 16.00 s.d 17.01 .....	45

Gambar 4. 11 Pengukuran suhu udara lantai 1 pukul 16.00 s.d 17.01 .....	46
Gambar 4. 12 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 11.20 s.d 12.07 .....	46
Gambar 4. 13 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 11.20 s.d 12.07 .....	47
Gambar 4. 14 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 14.10 s.d 14.48.....	47
Gambar 4. 15 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 14.10 s.d 14.48 .....	48
Gambar 4. 16 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 17.04 s.d 17.28.....	48
Gambar 4. 17 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai 2 pukul 17.04 s.d 17.28 .....	49
Gambar 4. 18 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 12.09 s.d 12.24 .....	49
Gambar 4. 19 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 12.09 s.d 12.24.....	49
Gambar 4. 20 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 14.52 s.d 15.14 .....	50
Gambar 4. 21 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 14.52 s.d 15.14.....	50
Gambar 4. 22 Grafik pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 17.30 s.d 17.40 .....	51
Gambar 4. 23 Pengukuran suhu udara saat weekend pada lantai mezanin pukul 17.30 s.d 17.40.....	51
Gambar 4. 24 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.08.....	52
Gambar 4. 25 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.08 .....	53
Gambar 4. 26 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.02.....	53

Gambar 4. 27 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.02 .....	54
Gambar 4. 28 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 16.00 s.d 16.50.....	54
Gambar 4. 29 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 16.00 s.d 16.50 .....	55
Gambar 4. 30 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 11.13 s.d 11.45.....	55
Gambar 4. 31 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 11.13 s.d 11.45 .....	56
Gambar 4. 32 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 14.07 s.d 14.35.....	56
Gambar 4. 33 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 14.07 s.d 14.35 .....	57
Gambar 4. 34 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 16.56 s.d 17.20.....	57
Gambar 4. 35 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 16.56 s.d 17.20 .....	58
Gambar 4. 36 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 11.47 s.d 12.02 .....	59
Gambar 4. 37 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 11.47 s.d 12.02.....	59
Gambar 4. 38 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 14.38 s.d 14.54 .....	59
Gambar 4. 39 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 14.38 s.d 14.54.....	60
Gambar 4. 40 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 17.23 s.d 17.32 .....	60
Gambar 4. 41 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 17.23 s.d 17.32.....	60

Gambar 4. 42 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.12.....	62
Gambar 4. 43 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 10.00 s.d 11.12 .....	62
Gambar 4. 44 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.58.....	63
Gambar 4. 45 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 13.00 s.d 14.58 .....	63
Gambar 4. 46 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 16.00 s.d 17.37.....	64
Gambar 4. 47 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 1 pukul 16.00 s.d 17.37 .....	64
Gambar 4. 48 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 11.16 s.d 12.03.....	65
Gambar 4. 49 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 11.13 s.d 11.45 .....	65
Gambar 4. 50 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 14.02 s.d 14.40.....	66
Gambar 4. 51 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 14.02 s.d 14.40 .....	66
Gambar 4. 52 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 17.01 s.d 17.25.....	67
Gambar 4. 53 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai 2 pukul 17.01 s.d 17.25 .....	67
Gambar 4. 54 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 12.05 s.d 12.20 .....	68
Gambar 4. 55 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 12.05 s.d 12.20.....	68
Gambar 4. 56 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 14.43 s.d 14.58 .....	68

Gambar 4. 57 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 14.43 s.d 14.58.....	69
Gambar 4. 58 Grafik pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 17.27 s.d 17.37 .....	69
Gambar 4. 59 Pengukuran suhu udara saat weekday pada lantai mezanin pukul 17.27 s.d 17.37.....	69
Gambar 4. 60 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai 1 .	71
Gambar 4. 61 Pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai 1 .....	72
Gambar 4. 62 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai 2 .	72
Gambar 4. 63 Pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai 2 .....	73
Gambar 4. 64 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai mezanin.....	74
Gambar 4. 65 Pengukuran kelembaban udara saat weekend pada lantai mezanin	74
Gambar 4. 66 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 1..	75
Gambar 4. 67 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 1.....	75
Gambar 4. 68 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 2..	76
Gambar 4. 69 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 2.....	76
Gambar 4. 70 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai Mezanin.....	77
Gambar 4. 71 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai Mezanin	77
Gambar 4. 72 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 1..	78
Gambar 4. 73 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 1.....	79
Gambar 4. 74 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 2..	79
Gambar 4. 75 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai 2.....	80
Gambar 4. 76 Grafik pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai Mezanin.....	81
Gambar 4. 77 Pengukuran kelembaban udara saat weekday pada lantai Mezanin	81
Gambar 4. 78 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekend pada lantai 1 .....	83
Gambar 4. 79 Pengukuran kecepatan angin saat weekend pada lantai 1 .....	83
Gambar 4. 80 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekend pada lantai 2.....	84
Gambar 4. 81 Pengukuran kecepatan saat weekend pada lantai 2 .....	84

Gambar 4. 82 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekend pada lantai mezanin.....	85
Gambar 4. 83 Pengukuran kecepatan angin saat weekend pada lantai mezanin ...	85
Gambar 4. 84 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 1 .....	86
Gambar 4. 85 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 1 .....	86
Gambar 4. 86 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 2 .....	87
Gambar 4. 87 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 2 .....	87
Gambar 4. 88 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai mezanin.....	88
Gambar 4. 89 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai mezanin....	88
Gambar 4. 90 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 1 .....	89
Gambar 4. 91 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 1 .....	89
Gambar 4. 92 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 2 .....	90
Gambar 4. 93 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai 2 .....	90
Gambar 4. 94 Grafik pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai mezanin.....	91
Gambar 4. 95 Pengukuran kecepatan angin saat weekday pada lantai mezanin....	91
Gambar 4. 96 Grafik hasil responden berdasarkan usia .....	94
Gambar 4. 97 Grafik sensasi termal responden pria .....	95
Gambar 4. 98 Grafik sensasi termal responden wanita.....	96
Gambar 4. 99 Grafik sensasi termal responden berdasarkan jenis pakaian.....	97
Gambar 4. 100 Hasil sensasi termal responden berdasarkan jenis pakaian .....	98
Gambar 4. 101 Grafik sensasi termal responden berdasarkan usia .....	99
Gambar 4. 102 Grafik sensasi termal responden berdasarkan usia .....	99