

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> <i>Kenyamanan Termal Manusia</i> .....	7
<b>Gambar 2.</b> <i>Orientasi Bangunan Terhadap Matahari</i> .....	11
<b>Gambar 3.</b> <i>Respon Dinding, Bukaan, dan Atap Bangunan Terhadap Sinar Matahari dan Udara</i> .....	11
<b>Gambar 4.</b> <i>Bukaan Kantor Plaza 3 Pondok Indah</i> .....	12
<b>Gambar 5.</b> <i>Jenis-jenis Shading Device</i> .....	13
<b>Gambar 6.</b> <i>Kalkulator Elektronik CBE Thermal Comfort Tool</i> .....	14
<b>Gambar 7.</b> <i>Data Prakiraan Cuaca Bulan November 2017</i> .....	20
<b>Gambar 8.</b> <i>Grafik Suhu Bulan November 2017</i> .....	21
<b>Gambar 9.</b> <i>Peta DKI Jakarta</i> .....	22
<b>Gambar 10.</b> <i>Lokasi Plaza 3 Pondok Indah</i> .....	22
<b>Gambar 11.</b> <i>Sirkulasi Depan Objek Penelitian</i> .....	23
<b>Gambar 12.</b> <i>Tampak depan bangunan Objek Penelitian</i> .....	23
<b>Gambar 13.</b> <i>Tampak Belakang Bangunan Objek Penelitian</i> .....	24
<b>Gambar 14.</b> <i>Ruangan Lantai 1 Objek Penelitian</i> .....	24
<b>Gambar 15.</b> <i>Ruangan lantai 2 Objek Penelitian</i> .....	25
<b>Gambar 16.</b> <i>Ruangan Lantai 2 Objek Penelitian</i> .....	25
<b>Gambar 17.</b> <i>Ruangan Lantai 3 Objek Penelitian</i> .....	26
<b>Gambar 18.</b> <i>Ruangan Lantai 3 Objek Penelitian</i> .....	26
<b>Gambar 19.</b> <i>Titik Pengukuran di Lantai 1</i> .....	29
<b>Gambar 20.</b> <i>Titik Pengukuran di Lantai 2</i> .....	29
<b>Gambar 21.</b> <i>Titik Pengukuran di Lantai 3</i> .....	30
<b>Gambar 22.</b> <i>Bukaan Sisi Barat &amp; timur Lantai 1</i> .....	30
<b>Gambar 23.</b> <i>Bukaan Sisi Barat &amp; Timur Lantai 2</i> .....	31
<b>Gambar 24.</b> <i>Bukaan Sisi Barat &amp; Timur Lantai 3</i> .....	31
<b>Gambar 25.</b> <i>Infrared Thermometer</i> .....	32
<b>Gambar 26.</b> <i>Thermo-hygrometer (Dry &amp; Wet)</i> .....	32
<b>Gambar 27.</b> <i>Anemometer (Dry &amp; Wet)</i> .....	33
<b>Gambar 28.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Udara Lantai 1</i> .....	35
<b>Gambar 29.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Udara Lantai 2</i> .....	36
<b>Gambar 30.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Udara Lantai 3</i> .....	37

<b>Gambar 31.</b> <i>Grafik Perbandingan Kelembaban Udara Lantai 1</i> .....	38
<b>Gambar 32.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Kelembaban Udara Lantai 2</i> .....	39
<b>Gambar 33.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Kelembaban Udara Lantai 3</i> .....	40
<b>Gambar 34.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Dinding Lantai 1</i> .....	41
<b>Gambar 35.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Dinding Lantai 2</i> .....	42
<b>Gambar 36.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Dinding Lantai 3</i> .....	43
<b>Gambar 37.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Kaca Lantai 1</i> .....	44
<b>Gambar 38.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Kaca Lantai 2</i> .....	45
<b>Gambar 39.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Kaca Lantai 3</i> .....	46
<b>Gambar 40.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Lantai (Lantai 1)</i> .....	47
<b>Gambar 41.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Lantai (Lantai 2)</i> .....	48
<b>Gambar 42.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Lantai (Lantai 3)</i> .....	49
<b>Gambar 43.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Plafond Lantai 1</i> .....	50
<b>Gambar 44.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Plafond Lantai 2</i> .....	51
<b>Gambar 45.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Permukaan Plafond Lantai 3</i> .....	52
<b>Gambar 46.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Rata-rata Permukaan Lantai 1</i> .....	53
<b>Gambar 47.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Rata-rata Permukaan Lantai 2</i> .....	54
<b>Gambar 48.</b> <i>Grafik Perbandingan Suhu Rata-rata Permukaan Lantai 3</i> .....	55
<b>Gambar 49.</b> <i>Grafik Perbandingan Kecepatan Angin Lantai 1</i> .....	56
<b>Gambar 50.</b> <i>Grafik Perbandingan Kecepatan Angin Lantai 2</i> .....	57
<b>Gambar 51.</b> <i>Grafik Perbandingan Kecepatan Angin Lantai 3</i> .....	58
<b>Gambar 52.</b> <i>Kalkulator Elektronik CBE Thermal Comfort Tool Lantai 1 (Tirai Terbuka, AC Dinyalakan)</i> .....	59
<b>Gambar 53.</b> <i>Kalkulator Elektronik CBE Thermal Comfort Tool Lantai 2 (Tirai Terbuka, AC Dinyalakan)</i> .....	60
<b>Gambar 54.</b> <i>Kalkulator Elektronik CBE Thermal Comfort Tool Lantai 3 (Tirai Terbuka, AC Dinyalakan)</i> .....	61
<b>Gambar 55.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 1 (Tirai Tertutup, AC Dinyalakan)</i> .....	62
<b>Gambar 56.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 2 (Tirai Tertutup, AC Dinyalakan)</i> .....	64
<b>Gambar 57.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 3 (Tirai Tertutup, AC Dinyalakan)</i> .....	65

<b>Gambar 58.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 1 (Tirai Tertutup, AC Dimatikan)</i> .....	66
<b>Gambar 59.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 2 (Tirai Tertutup, AC Dimatikan)</i> .....	67
<b>Gambar 60.</b> <i>Kalkulator Online CBE Thermal Comfort Tool Lantai 3 (Tirai Tertutup, AC Dimatikan)</i> .....	68
<b>Gambar 61.</b> <i>Grafik Perbandingan Predicted Mean Vote (PMV) Lantai 1</i> .....	69
<b>Gambar 62.</b> <i>Grafik Perbandingan Predicted Mean Vote (PMV) Lantai 2</i> .....	70
<b>Gambar 63.</b> <i>Grafik Perbandingan Predicted Mean Vote (PMV) Lantai 3</i> .....	71
<b>Gambar 64.</b> <i>Rekomendasi Shading Device</i> .....	73

