

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spektrum elektromagnetis.....	10
Gambar 2.2 Tiga aspek dalam design yang mempengaruhi kualitas pencahayaan	11
Gambar 2.3 Tiga komponen cahaya langit yang sampai pada satu titik di bidang kerja...	12
Gambar 2.4 Pembayangan kaca dan transmisi rendah.....	15
Gambar 2.5 Pendistribusian cahaya ke tempat yang dibutuhkan	15
Gambar 2.6 <i>Optimalisasi View</i>	16
Gambar 2.7 Contoh flat skylight.....	19
Gambar 2.8 Contoh round skylight.....	19
Gambar 2. 9 Contoh pyramid skylight.....	19
Gambar 2.10 Contoh polygon skylight.....	19
Gambar 2.11 Contoh dome skylight	19
Gambar 2.12 Contoh hip ridge skylight.....	19
Gambar 2.13 Contoh ridge skylight.....	19
Gambar 2.14 Single layer ETFE.....	21
Gambar 2.15 ETFE cushion.....	21
Gambar 3.1 South Quarter	29
Gambar 3.2 Lokasi South Quarter	30
Gambar 3.3 South Quarter	31
Gambar 3.4 Tampak Atas South Quarter.....	31
Gambar 3.5 Area Food Court Dome South Quarter	32
Gambar 3.6 Area food court Dome South Quarter saat event berlangsung.....	33
Gambar 3.7 Denah Lt. Dasar Dome South Quarter	34
Gambar 3.8 Denah Lt. Mezzanine Area Food Court Dome South Quarter.....	34
Gambar 3.9 Potongan Dome South Quarter	35
Gambar 3.10 Tampak Dome South Quarter	35
Gambar 3.11 Tampak Dome South Quarter	35
Gambar 3.12 Penentuan Titik Ukur Intensitas Cahaya dalam Ruangan.....	39
Gambar 3.13 Titik Ukur Intensitas Cahaya Alami di Area Food Court Dome South Quarter	40
Gambar 3.14 Lux Meter.....	41
Gambar 3.15 Roll Meter	43
Gambar 3.16 Alat Tulis.....	43
Gambar 4.1 Titik Ukur Intensitas Cahaya Alami di Area Food Court Dome South Quarter	49

Gambar 4.2 Persentase Responden Berdasarkan Usia.....	62
Gambar 4.3 Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	62
Gambar 4.4 Persentase Responden Berdasarkan Domisili	63
Gambar 4.5 Persentase Responden yang Pernah Datang ke South Quarter Dome	63
Gambar 4.6 Persentase Responden yang Pernah Datang dan Beraktivitas di Area Makan Mezanin South Quarter Dome	63
Gambar 4.7 Persentase Kegiatan yang Dilakukan Responden di South Quarter Dome....	64
Gambar 4.8 Pendapat Pengunjung Tentang Intensitas Pencahayaan Alami Mezanin South Quarter Dome saat Langit Cerah	64
Gambar 4.9 Pendapat Pengunjung Tentang Intensitas Pencahayaan Alami Mezanin South Quarter Dome saat Langit Berawan.....	65
Gambar 4.10 Pendapat Pengunjung Tentang Intensitas Pencahayaan Alami Mezanin South Quarter Dome saat Langit Mendung	66
Gambar 4.11 Pendapat Pengunjung Tentang Kesilauan Mezanin South Quarter Dome saat Langit Cerah.....	66
Gambar 4.12 Pendapat Pengunjung Tentang Kesilauan Mezanin South Quarter Dome saat Langit Berawan.....	67
Gambar 4.13 Pendapat Pengunjung Tentang Kesilauan Mezanin South Quarter Dome saat Langit Mendung.....	68
Gambar 4.14 Massa bangunan SQ Dome dan tower di sekelilingnya.....	70
Gambar 4.15 Simulasi pembayangan dengan menggunakan program sketchup.....	70
Gambar 4.16 Kondisi langit dan shading di Area Food Court Dome South Quarter	71
Gambar 4.17 Perubahan langit yang diakibatkan pergerakan awan	72
Gambar 4.18 Bukaan pada salah satu sisi bangunan South Quarter Dome	72
Gambar 4.19 Besar iluminansi cahaya matahari Amerika.....	73
Gambar 4.20 Simulasi iluminasi cahaya matahari pada pengukuran ketiga pukul 08.00 .	74