

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Vertical Garden</i>	48
Gambar 2.2	Persiapan dinding kering/ <i>drywall</i>	49
Gambar 2.3	Persiapan dinding stucco, bata atau beton	50
Gambar 2.4	Alat dan perlengkapan instalasi <i>Vertical Garden</i>	50
Gambar 2.5	Langkah pemasangan <i>Vertical Garden</i>	51
Gambar 2.6	Hasil akhir pemasangan <i>Vertical Garden</i>	52
Gambar 2.7	Dimensi pemasangan <i>Vertical Garden</i>	52
Gambar 2.8	Bangunan Waterfall by Crown Group	65
Gambar 2.9	Outdoor Area Waterfall by Crown Group	65
Gambar 2.10	Interior Waterfall by Crown Group	66
Gambar 2.11	Bangunan Khoo Teck Puat Hospital	66
Gambar 2.12	Akses area pada Khoo Teck Puat Hospital	67
Gambar 2.13	Bangunan Wardian London	68
Gambar 2.14	Interior Wardian London	68
Gambar 3.1	Site Sudirman Suite Apartment	70
Gambar 3.2	Layout Plan Sudirman Suite Apartment	71
Gambar 3.3	Site Landmark Residence Apartment	74
Gambar 3.4	Layout Plan Landmark Residence Apartment	75
Gambar 3.5	Analisis Site Perancangan	87
Gambar 3.6	Analisis Gerak Matahari	88
Gambar 3.7	Hasil Simulasi <i>Velux</i> pada Projek Perancangan Apartemen Lantai 1.....	89
Gambar 3.8	Hasil Simulasi <i>Velux</i> pada Projek Perancangan Apartemen Lantai 2.....	89
Gambar 3.9	Analisis Penghawaan (Arah Angin)	90
Gambar 3.10	Analisis Kebisingan	91
Gambar 3.11	Analisis View Positif	92
Gambar 3.12	Analisis View Negatif	93
Gambar 3.13	Analisis Aksesibilitas Bangunan	94
Gambar 3.14	Analisis Sirkulasi Kendaraan dan Pedestrian	95
Gambar 3.15	Analisis Bentuk Bangunan	96

Gambar 3.16	Alur Aktivitas Penghuni	98
Gambar 3.17	Alur Aktivitas Pengunjung	98
Gambar 3.18	Alur Aktivitas Staf	98
Gambar 3.19	Alur Aktivitas Penghuni dan Pengunjung pada Area Resepsionis	99
Gambar 3.20	Alur Aktivitas Staf pada Area Resepsionis	99
Gambar 3.21	Alur Aktivitas Penghuni dan Pengunjung pada Area Lobby	99
Gambar 3.22	Alur Aktivitas Staf pada Area Lobby	99
Gambar 3.23	Alur Aktivitas Penghuni dan Pengunjung pada Fasilitas Lounge	100
Gambar 3.24	Alur Aktivitas Penghuni setelah Aktivitas Daycare pada Fasilitas Lounge	100
Gambar 3.25	Alur Aktivitas Staf pada Fasilitas <i>Lounge</i>	100
Gambar 3.26	Alur Aktivitas pada Fasilitas Kafe	100
Gambar 3.27	Alur Aktivitas Penghuni pada Fasilitas Penitipan Anak	101
Gambar 3.28	Alur Aktivitas Anak pada Fasilitas Daycare	101
Gambar 3.29	Alur Aktivitas Staf pada Fasilitas Penitipan Anak	101
Gambar 3.30	Analisis Diagram Matriks Kedekatan Ruang	109
Gambar 3.31	Analisis <i>Bubble Diagram</i>	110
Gambar 3.32	Analisis Kebutuhan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i> pada Potongan Melintang Bangunan Apartemen	111
Gambar 3.33	Analisis Kebutuhan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i> pada Objek Perancangan Lantai 1 (<i>Ground Floor</i>)	112
Gambar 3.34	Analisis Kebutuhan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i> pada Objek Perancangan Lantai 2 (<i>2nd Floor</i>)	112
Gambar 3.35	Analisis Kebutuhan <i>Zoning</i> dan <i>Blocking</i> pada Objek Perancangan Lantai 4 (<i>4nd Floor</i>)	112
Gambar 3.36	Korelasi Antar Material Bambu dan Rotan berdasarkan Gender	117
Gambar 3.37	Korelasi Antar Prinsip Biofilik (8) dan (9) berdasarkan Gender	117
Gambar 3.38	Korelasi Antar Prinsip Biofilik (11) dan (12) berdasarkan Gender	118
Gambar 3.39	Korelasi Antar Material Bambu dan Rotan berdasarkan Kelompok Usia	118
Gambar 3.40	Korelasi Antar Prinsip Biofilik (8) dan (9) berdasarkan Kelompok Usia	119
Gambar 3.41	Korelasi Antar Prinsip Biofilik (11) dan (12) berdasarkan Kelompok Usia	120

Gambar 4.1	Tema Perancangan	121
Gambar 4.2	Pencapaian Suasana	122
Gambar 4.3	Konsep Perancangan	123
Gambar 4.4	Zoning & Blocking Denah Ground Floor	124
Gambar 4.5	Zoning & Blocking Denah Second Floor	125
Gambar 4.6	Zoning & Blocking Denah Unit Apartemen	126
Gambar 4.7	Zoning & Blocking Bagian Dalam Unit	126
Gambar 4.8	Organisasi Ruang Lantai 1 & Lantai 2	127
Gambar 4.9	Organisasi Ruang Unit Apartemen	128
Gambar 4.10	Konsep Sirkulasi Ruang Lt 1 dan Lt 2	128
Gambar 4.11	Konsep Sirkulasi Ruang pada Unit Apartemen	129
Gambar 4.12	Konsep Ruang Area Resepsionis 1	130
Gambar 4.13	Konsep Ruang Area Resepsionis 2	130
Gambar 4.14	Konsep Ruang Fasilitas Lobby 1	131
Gambar 4.15	Konsep Ruang Fasilitas Lobby 2	131
Gambar 4.16	Konsep Ruang Fasilitas Lobby 3	132
Gambar 4.17	Konsep Ruang Fasilitas Lobby 4	132
Gambar 4.18	Konsep Ruang Fasilitas Lobby 5	133
Gambar 4.19	Konsep Ruang Fasilitas Kafe 1	133
Gambar 4.20	Konsep Ruang Fasilitas Kafe 2.....	134
Gambar 4.21	Konsep Ruang Fasilitas Kafe 3.....	134
Gambar 4.22	Konsep Ruang Fasilitas Lounge 1	135
Gambar 4.23	Konsep Ruang Fasilitas Lounge 2	135
Gambar 4.24	Konsep Ruang Fasilitas Lounge 3	136
Gambar 4.25	Konsep Ruang Fasilitas Daycare Center 1	136
Gambar 4.26	Konsep Ruang Fasilitas Daycare Center 2	137
Gambar 4.27	Konsep Ruang Fasilitas Daycare Center 3	137
Gambar 4.28	Konsep Ruang Unit Apartemen	139
Gambar 4.29	Konsep Bentuk	141
Gambar 4.30	Konsep Pencahayaan	147
Gambar 4.31	Konsep Pencahayaan Buatan	147
Gambar 4.32	Konsep Penghawaan	149
Gambar 4.33	Konsep Akustik	153