

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Angka Kematian per-tahun di Jakarta.....	5
Gambar 1. 2 Proyeksi kebutuhan lahan Jakarta	6
Gambar 1. 3 Skema Berpikir	12
Gambar 2. 1 Candi Borobudur, Contoh stupa dalam ajaran Buddha.....	13
Gambar 2. 2 Simbol-simbol Buddhisme.....	13
Gambar 2. 3 Contoh pengaplikasian simbol Buddha dalam candi	14
Gambar 2. 4 Siklus kedukaan oleh Kubler Ross.....	22
Gambar 2. 5 Lingkup Semiotika.....	34
Gambar 2. 6 Segitiga semiotika Charles Pierce.....	36
Gambar 2. 7 Trikotomi semiotika Charles Pierce.....	37
Gambar 2. 8 Interpretasi Relasi Pragmatis dalam sistem tanda	38
Gambar 2. 9 Vegetasi.....	45
Gambar 2. 10 Modul pohon.....	45
Gambar 2. 11 Pembentuk focus point.....	46
Gambar 2. 12 Jarak pohon	46
Gambar 2. 13 Bentuk pohon	47
Gambar 2. 14 Jenis tajuk pohon.....	47
Gambar 2. 15 Volume pohon dan fungsinya	49
Gambar 2. 16 Intermediate Trees	50
Gambar 2. 17 Semak lansekap dan Pembentuk Ruang.....	51
Gambar 2. 18 Kontur pada lansekap.....	52
Gambar 2. 19 kontur lansekap	52
Gambar 2. 20 Spatial space.....	55
Gambar 2. 21 Skala ruang manusia	56
Gambar 2. 22 Skala ruang intim	57
Gambar 2. 23 Skala ruang normal	57
Gambar 2. 24 Skala ruang monumental.....	57
Gambar 2. 25 Skala ruang mencekam	58
Gambar 2. 26 Jenis pembatas ruang	59
Gambar 2. 27 Pembentuk ruang privasi.....	59
Gambar 2. 28 Atrium melingkar Diamond Hills	61
Gambar 2. 29 Entrance Diamond Hills Crematorium.....	62
Gambar 2. 30 Taman ketenangan Diamond Hills.....	62
Gambar 2. 31 Atrium melingkar Diamond Hills	63
Gambar 2. 32 Perspektif Harbour Burial Ground and Crematorium.....	64
Gambar 2. 33 Reflection pond Harbour Burial Ground.....	64
Gambar 2. 34 Ruang tunggu Harbour Burial Ground.....	65
Gambar 2. 35 Perspektif Mahaprastanam Hindu Crematorium and Cemetery	66
Gambar 2. 36 Entrance pavilion and waiting hall.....	67
Gambar 2. 37 Mahaprastanam Hindu Crematorium.....	67

Gambar 2. 38 Perspektif patung Buddha	68
Gambar 2. 39 Area patung Buddha dan kolam refleksi	69
Gambar 2. 40 Perspektif bukit lavender dan area entrance.....	69
Gambar 2. 41 Standar peti dan ruang.....	71
Gambar 2. 42 Lift tempat tidur dan peti jenazah	72
Gambar 2. 43 Zoning ruang kremasi	72
Gambar 2. 44 Dimensi tempat abu	72
Gambar 2. 45 Jenis columbarium wall	73
Gambar 2. 46 Modul columbarium wall.....	73
Gambar 2. 47 Ruang ritual doa dan kremasi.....	76
Gambar 2. 48 Koridor ruang ritual doa dan kafetaria	77
Gambar 2. 49 Elemen pagar dan jalan	77
Gambar 2. 50 interior ruang duka dan jalan	77
Gambar 2. 51 Ruang-ruang duka	78
Gambar 3. 1 Ilustrasi Simulasi Perancangan	84
Gambar 4. 1 Analisis sirkulasi Diamond Hills Crematorium	86
Gambar 4. 2 Analisis sirkulasi tapak	87
Gambar 4. 3 Analisis zoning Diamond Hills Crematorium.....	87
Gambar 4. 4 Analisis Elemen sensescape Diamond Hills Crematorium	88
Gambar 4. 5 Analisis elemen sensescape pada outdoor.....	88
Gambar 4. 6 Analisis lansekap Harbour Burial Ground and Crematorium	89
Gambar 4. 7 Analisis zonasi Harbour burial Ground and Crematorium	90
Gambar 4. 8 Analisis jalur utama pada tapak	90
Gambar 4. 9 Analisis zonasi dan sirkulasi pada tapak.....	91
Gambar 4. 10 Bentuk penyampaian makna	91
Gambar 4. 11 Alur sirkulasi keluarga	96
Gambar 4. 12 Alur sirkulasi pemimpin ritual pemakaman.....	96
Gambar 4. 13 Alur sirkulasi pelayat	96
Gambar 4. 14 Alur sirkulasi staff.....	96
Gambar 4. 15 Alur sirkulasi pengelola	97
Gambar 4. 16 Data jumlah penduduk DKI Jakarta berdasarkan agama	99
Gambar 4. 17 Data jumlah penduduk kecamatan di Jakarta Utara	100
Gambar 4. 18 Peta kecamatan Kelapa Gading dan kecamatan Pademangan	100
Gambar 4. 19 Peta tapak terpilih.....	105
Gambar 4. 20 Data kematian DKI Jakarta	107
Gambar 4. 21 Bubble diagram fasilitas pemakaman	112
Gambar 4. 22 Skema berpikir analisa ruang	113
Gambar 4. 23 Jenis letak core bangunan	123
Gambar 4. 24 Kapasitas lift penumpang.....	125
Gambar 4. 25 Jenis pintu lift.....	125

Gambar 4. 26 Dimensi escalator.....	126
Gambar 4. 27 Skema air bersih.....	126
Gambar 4. 28 Skema air hujan.....	127
Gambar 4. 29 Skema air kotor.....	127
Gambar 4. 30 Ketentuan ukuran tangga darurat.....	128
Gambar 5. 1 Filosofi perancangan.....	138
Gambar 5. 2 Konsep Perancangan Arya.....	138
Gambar 5. 3 Konsep Perancangan Tapak.....	139
Gambar 5. 4 Pembentukan Massa.....	139
Gambar 5. 5 Penataan Massa dalam Tapak.....	140
Gambar 5. 6 Pengaplikasian Elemen Sensescape.....	140
Gambar 5. 7 Block Plan.....	141
Gambar 5. 8 Site Plan.....	141
Gambar 5. 9 Diagram Sirkulasi Pengguna.....	142
Gambar 5. 10 Diagram Sustainable Design.....	143
Gambar 5. 11 Denah Ground Floor.....	144
Gambar 5. 12 Denah Lantai 1.....	144
Gambar 5. 13 Potongan A-A'.....	145
Gambar 5. 14 Potongan B-B'.....	145
Gambar 5. 15 Tampak Depan.....	146
Gambar 5. 16 Tampak Belakang.....	146
Gambar 5. 17 Tampak Kiri.....	146
Gambar 5. 18 Tampak Kanan.....	146
Gambar 5. 19 Bird Eye View.....	147
Gambar 5. 20 Perspektif Entrance tapak.....	148