

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Prevalensi Gangguan Mental Emosional Berdasarkan Provinsi Untuk Usia >15 Tahun .....	2
Gambar 1. 2 Prevalensi Gangguan Mental Emosional Berdasarkan Karakteristik Kelompok Umur .....	3
Gambar 2. 1 Pola Kegiatan dari Pengguna Pusat Rehabilitasi Gangguan Mental .....	20
Gambar 2. 2 Hubungan Arsitektur Terapeutik terhadap kesehatan Mental .....	24
Gambar 2. 4 Pengalaman langsung dan hubungan antara alam, manusia, dan arsitektur.....	27
Gambar 2. 5 Pengalaman tidak langsung dengan alam yang dicapai dengan penggunaan material .....	29
Gambar 2. 6 Dampak Pengalaman Ruang Terhadap Pikiran Manusia Melalui Indera Penglihatan.....	30
Gambar 2. 7 Roda warna psikologi emosional .....	31
Gambar 2. 8 Eksterior Maggie's Healthcare Centre .....	34
Gambar 2. 9 Kondisi pencahayaan alami pada Maggie's Centre .....	34
Gambar 2. 10 Interior Maggie's Healthcare Centre .....	35
Gambar 2. 11 Vegetasi Maggie's Healthcare Centre .....	36
Gambar 2. 12 Denah Lantai Dasar Maggie's Healthcare Centre.....	36
Gambar 2. 13 Potongan Maggie's Healthcare Centre .....	37
Gambar 2. 14 Timber Structure Details of Maggie's Healthcare Centre .....	37
Gambar 2. 15 Facade Rehabilitation Center Groot Klimmendaal .....	38
Gambar 2. 16 Large Windows That Allow Natural Light and Views.....	38
Gambar 2. 17 Detail Warna Interior Pusat Rehabilitasi Groot Klimmendaal .....	39
Gambar 2. 18 Nepean Mental Health Centre .....	40
Gambar 2. 19 Nepean Mental Health Centre .....	41
Gambar 2. 20 Denah Nepean Mental Health Centre.....	41
Gambar 2. 21 Programming Zone Mental Health Centre .....	42
Gambar 2. 22 Skema Kegiatan Pasien Penderita Gangguan Mental .....	46
Gambar 2. 24 Skema Kegiatan Staf Administrasi .....	46
Gambar 2. 25 Skema Kegiatan Staf Pengelola .....	46
Gambar 2. 23 Skema Kegiatan Profesi Medis .....	46
Gambar 2. 26 Skema Kegiatan Pengunjung Pasien .....	47
Gambar 3. 1 Peta RTRW Kabupaten Bogor 2016-2036 Pada Tapak.....	55
Gambar 3. 2 Kondisi Eksisting Tapak .....	56
Gambar 3. 3 Dimensi Tapak .....	57
Gambar 3. 4 Orientasi Tapak.....	58
Gambar 3. 5 View Utara, Jalan Akses dan Lingkungan Hijau .....	58
Gambar 3. 6 View Selatan, Lingkungan Hijau dan Pemandangan Pegunungan	59
Gambar 3. 7 View Barat, Lingkungan Hijau dan Pemandangan Pegunungan....	59
Gambar 3. 8 View Timur, Lingkungan Hijau dan Pemandangan Pegunungan ...	59
Gambar 3. 9 Kondisi Aksesibilitas Jalan .....	60
Gambar 3. 10 Kondisi Topografi Pada Tapak .....	60
Gambar 4. 1 Program Ruang.....	63
Gambar 4. 2 Analisis Tapak.....	65

Gambar 4. 3 Konsep Rencana Tapak.....	68
Gambar 4. 4 Konsep sirkulasi kendaraan pada tapak.....	69
Gambar 4. 5 Konsep sirkulasi pejalan kaki pada tapak.....	70
Gambar 4. 6 Konsep gubahan massa.....	71
Gambar 4. 7 Area hijau pada tapak.....	72
Gambar 4. 8 Konsep water conservation (WAC).....	73
Gambar 4. 9 Denah dan grid struktur lantai 1.....	74
Gambar 4. 10 Detail arsitektural struktur bangunan pusat rehabilitasi.....	75
Gambar 4. 11 Skema struktur pada bangunan pusat rehabilitasi dan rawat inap pasien.....	76
Gambar 4. 12 Skema sistem mekanikal.....	76
Gambar 4. 13 Skema sistem elektrikal.....	77
Gambar 4. 14 Skema sistem plumbing.....	78
Gambar 4. 15 Skema sistem kebakaran dan titik hydrant.....	79
Gambar 4. 16 Sirkulasi perancangan pusat rehabilitasi gangguan mental.....	80
Gambar 4. 17 Sirkulasi kendaraan emergency.....	82
Gambar 4. 18 Layout sosiopetal pada kedua bangunan dengan view indoor garden.....	82
Gambar 4. 19 Area bangunan rawat inap.....	83
Gambar 4. 20 Interior.....	84
Gambar 5. 1 Siteplan.....	85
Gambar 5. 2 Denah Lantai 1.....	86
Gambar 5. 3 Denah lantai 2.....	87
Gambar 5. 4 Denah lantai 3.....	88
Gambar 5. 5 Denah lantai 4.....	89
Gambar 5. 6 Tampak depan pusat rehabilitasi.....	89
Gambar 5. 7 Tampak kanan pusat rehabilitasi.....	90
Gambar 5. 8 Tampak depan bangunan rawat inap.....	90
Gambar 5. 9 Tampak kanan bangunan rawat inap.....	91
Gambar 5. 10 Potongan pusat rehabilitasi.....	91
Gambar 5. 11 Potongan bangunan rawat inap.....	92
Gambar 5. 12 Perspektif Eksterior.....	92
Gambar 5. 13 Perspektif eksterior landscape therapeutic garden.....	93
Gambar 5. 14 Perspektif Entrance.....	93
Gambar 5. 15 Interior R. Konseling.....	94
Gambar 5. 16 Interior lobby dan indoor garden.....	94
Gambar 5. 17 Interior kamar rawat inap.....	95