

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Indeks Dimensi Budaya	2
Gambar 1. 2 Angka Partisipasi Sekolah (APS) Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umum di Provinsi Banten.....	3
Gambar 2. 1 Perhitungan Penambahan Jumlah Koleksi Pertahun	9
Gambar 2. 2 Standar Rak Buku pada Perpustakaan.....	11
Gambar 2. 3 Jarak Rak Buku	12
Gambar 2. 4 Ukuran Posisi Manusia Duduk.....	12
Gambar 2. 5 Ruang Gerak Manusia pada Area Baca.....	13
Gambar 2. 6 Jarak Antar Meja	13
Gambar 2. 7 Ukuran Manusia dengan Meja Komputer	14
Gambar 2. 8 Jenis - jenis Bentuk Auditorium.....	15
Gambar 2. 9 Ukuran Bangku dan Penempatannya pada Auditorium	15
Gambar 2. 10 Jarak Pandang Penonton pada Auditorium	15
Gambar 2. 11 Pengaturan Meja pada Ruang Kantor.....	16
Gambar 2. 12 Pengaturan Meja dan Kursi pada Ruang Rapat.....	17
Gambar 2. 13 Jarak Meja pada Ruang Kelas	17
Gambar 2. 14 Jenis – jenis Bentuk Ruang Pameran	18
Gambar 2. 15 Jarak Pandang Manusia dalam Ruang Pameran.....	18
Gambar 2. 16 Jarak Pandang Manusia dengan Intensitas Cahaya pada Ruang Pameran.....	19
Gambar 2. 17 Hubungan dalam Perspektif Desain Bioklimatik	19
Gambar 2. 18 Penerapan Ventilasi Alami	20
Gambar 2. 19 Pendinginan Alami Pada Rumah Tradisional Thailand dengan Struktur Panggung.....	21
Gambar 2. 20 Pendinginan Alami Pada Rumah Tradisional Carribean dengan Struktur Panggung di Atas Air.....	21
Gambar 2. 21 Kriteria serta keluaran rancangan dengan pendekatan konsep bioklimatik pada bangunan bertingkat di daerah tropis.....	23
Gambar 2. 22 Sleuk Rith.....	26
Gambar 2. 23 Kolam Retensi pada Sleuk Rith	27
Gambar 2. 24 Qatar National Library	28
Gambar 2. 25 Interior Qatar National Library	28
Gambar 2. 26 Area Koleksi Buku Qatar National Library	29
Gambar 2. 27 Bukaannya Jendela pada Qatar National Library.....	30
Gambar 2. 28 Sluishuis Residential Building	30
Gambar 2. 29 Material pada Sluishuis Residential Building	31
Gambar 2. 30 Material Reflektif pada Sluishuis.....	32
Gambar 2. 31 Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 2. 32 Pola Aktivitas Pengunjung Perpustakaan.....	35
Gambar 2. 33 Pola Aktivitas Kepala Staff & Kepala Perpustakaan	35
Gambar 2. 34 Pola Aktivitas Staff Perpustakaan	35
Gambar 3. 1 Peta Rencana Struktur Ruang Kota Tangerang Selatan	45
Gambar 3. 2 Kondisi Eksisting Perpustakaan Tangerang Selatan	46

Gambar 3. 3 Fasilitas Pendidikan dalam Radius 1 km dari Perpustakaan Tangerang Selatan.....	48
Gambar 3. 4 Tapak Pengembangan Rancangan Perpustakaan Tangerang Selatan.....	49
Gambar 3. 5 Gerbang Masuk Perpustakaan Tangerang Selatan.....	49
Gambar 3. 6 View Selatan : Jalan Raya Ciater	50
Gambar 3. 7 View Timur : Pemukiman Warga	50
Gambar 3. 8 View Utara : Lahan Kosong (RTH)	50
Gambar 3. 9 View Barat : Komplek Nusa Loka	51
Gambar 3. 10 Suhu pada Tapak	51
Gambar 3. 11 Kondisi Drainase Tertutup pada Perpustakaan	52
Gambar 3. 12 Kolam Retensi pada Tapak	52
Gambar 4. 1 Tapak pengembangan Rancangan Perpustakaan.....	54
Gambar 4. 2 Kategori Pengunjung Pada pengunjung Perpustakaan.....	55
Gambar 4. 3 Kategori Pengelola Pada pengunjung Perpustakaan.....	56
Gambar 4. 4 Respon Tapak	57
Gambar 4. 5 Gubahan Massa	58
Gambar 4. 6 Sirkulasi Pengunjung Menuju Area Parkir Mobil.....	59
Gambar 4. 7 Sirkulasi Pengunjung Menuju Parkir Motor	59
Gambar 4. 8 Sirkulasi Pengunjung Menuju Drop Off	60
Gambar 4. 9 Sirkulasi Pengunjung untuk Mengembalikan Buku.....	60
Gambar 4. 10 Sirkulasi Pengelola menuju Parkir	61
Gambar 4. 11 Sirkulasi Service.....	62
Gambar 4. 12 Jalur Pesepeda	62
Gambar 4. 13 Jalur Pejalan Kaki.....	63
Gambar 4. 14 Sirkulasi Bangunan Perpustakaan	63
Gambar 4. 15 Kaca pada Bangunan Pendukung.....	64
Gambar 4. 16 Kolam Retensi pada Kawasan.....	65
Gambar 4. 17 Struktur Bangunan.....	66
Gambar 4. 18 Skema Mekanikal Perpustakaan.....	67
Gambar 4. 19 Skema Elektrikal Bangunan	68
Gambar 4. 20 Skema Plumbing Air Bersih.....	69
Gambar 4. 21 Skema Plumbing Air Kotor dan Air Bekas	70
Gambar 4. 22 Skema Plumbing Air Hujans.....	71
Gambar 4. 23 Skema Proteksi Kebakaran.....	72
Gambar 4. 24 Courtyard.....	73
Gambar 5. 1 Siteplan.....	75
Gambar 5. 2 Tampak Depan	76
Gambar 5. 3 Tampak Belakang.....	77
Gambar 5. 4 Tampak Samping Kanan	77
Gambar 5. 5 Tampak Samping Kiri	77
Gambar 5. 6 Potongan A.....	78
Gambar 5. 7 Potongan B	79
Gambar 5. 8 Potongan C	79
Gambar 5. 9 Perspektif Eksterior 1	80
Gambar 5. 10 Perspektif Eksterior 2	80
Gambar 5. 11 Perspektif Interior Ruang Baca Anak.....	81

