

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Denah Eksisting Lantai 1 dan 2	14
Gambar 1. 2 Denah Eksisting Lantai 3 dan 4	14
Gambar 1. 3 Denah Eksisting Lantai 5 dan 6	14
Gambar 1. 4 Denah Eksisting Lantai 7 dan 8	15
Gambar 1. 5 Denah Eksisting <i>Rooftop</i>	15
Gambar 1. 6 Kerangka Pikir	19
Gambar 2. 1 <i>Flowchart</i> Aktivitas Pelayanan Secara Langsung	33
Gambar 2. 2 <i>Flowchart</i> Aktivitas Pelayanan Tidak Langsung	34
Gambar 2. 3 Standarisasi Ruang Resepsionis	40
Gambar 2. 4 Standar Area Duduk Pria	41
Gambar 2. 5 Standar Area Duduk Wanita	41
Gambar 2. 6 Standar Area <i>Lounge</i>	41
Gambar 2. 7 Standar Ruang Kerja Privat	42
Gambar 2. 8 Standar Ruang Kerja Pelayanan	43
Gambar 2. 9 Standar Ruang Kerja Pelayanan dengan Sirkulasi	43
Gambar 2. 10 Standar Ruang Kerja Bentuk U	43
Gambar 2. 11 Standar Area Bekerja	44
Gambar 2. 12 Ergonomi Pekerja	44
Gambar 2. 13 Ruang Pandang Vertikal dan Horizontal	44
Gambar 2. 14 Standar Ruang Rapat Bentuk U	45
Gambar 2. 15 Standar Jarak Visual Ruang Rapat	45
Gambar 2. 16 Standar Ruang Rapat Melingkar	45
Gambar 2. 17 Standar Area Arsip	46
Gambar 2. 18 Pengukuran Manusia Ketika Sholat	47
Gambar 2. 19 Hubungan Antar Ruang dalam Gedung Kantor	48
Gambar 2. 20 Organisasi Terpusat	48
Gambar 2. 21 Organisasi Linier	49
Gambar 2. 22 Organisasi Radial	49
Gambar 2. 23 Organisasi Terklaster	49
Gambar 2. 24 Organisasi Grid	49
Gambar 2. 25 Kebutuhan Ruang Gerak Manusia	51
Gambar 2. 26 <i>The Sense and Communication</i>	58
Gambar 2. 27 Rekomendasi Pengaturan Suhu dan Kelembapan	60
Gambar 2. 28 Armaturnya <i>General Lighting</i>	61
Gambar 2. 29 Armaturnya <i>Accent Lighting</i>	62
Gambar 2. 30 Kelompok Renderasi Warna	64
Gambar 2. 31 Tampak Warna terhadap Temperatur Warna	65
Gambar 2. 32 Desain Plafon Untuk Menyerap Bunyi	69
Gambar 2. 33 Pengorganisasian Meja Kerja	75
Gambar 2. 34 Dimensi Umum Kursi Kerja	76
Gambar 2. 35 Ukuran Meja Kerja	76
Gambar 2. 36 Dimensi Lemari Arsip	76
Gambar 2. 37 Dimensi Rak Buku	77
Gambar 2. 38 Tiga Komponen <i>Signage</i>	77
Gambar 2. 39 Standar Visual <i>Signage</i>	78
Gambar 2. 40 Box Arsip Kecil	79
Gambar 2. 41 Rancang Bangun Box Arsip Kecil	79
Gambar 2. 42 Penggunaan Box Arsip	79
Gambar 2. 43 Penataan Box Arsip pada Rak Arsip	80
Gambar 2. 44 Solusi Pintar untuk Desain Interior Berkelanjutan	82
Gambar 2. 45 Sepuluh Prinsip Desain Aktif	83
Gambar 2. 46 Definisi dan Indikator <i>Active Design</i>	83

Gambar 2. 47 <i>The Smart Building Platform</i>	85
Gambar 2. 48 Tata Letak Brankas Dalam Fasilitas Penyimpanan LAC	87
Gambar 2. 49 ASRS dalam Ruang Penyimpanan	88
Gambar 2. 50 Implementasi Teknologi dalam LAC	88
Gambar 2. 51 Ruang Penyimpanan	89
Gambar 2. 52 Logo Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	95
Gambar 2. 53 Lokasi Proyek	97
Gambar 2. 54 Fasad Bangunan Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	98
Gambar 2. 55 Analisa Matahari Pada Lantai 1	107
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi DPK Kota Tangerang Selatan	91
Gambar 3. 2 Analisa Bangunan Sekitar	99
Gambar 3. 3 Analisis Makro <i>Site</i> Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	100
Gambar 3. 4 Akses Menuju Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	101
Gambar 3. 5 Gambar <i>Site Plan</i> dan Akses Jalur Kendaraan	101
Gambar 3. 6 Analisis Jalur Kendaraan Pada Site	102
Gambar 3. 7 Tapak Bangunan dan <i>View</i> Sekitar	102
Gambar 3. 8 Analisa Posisi Bukaaan Lantai 1	103
Gambar 3. 9 <i>View</i> Sisi Barat Daya Bangunan	103
Gambar 3. 10 Analisa Posisi Bukaaan Lantai 2 dan 3	104
Gambar 3. 11 <i>View</i> Sisi Barat Laut Bangunan	104
Gambar 3. 12 <i>View</i> Sisi Selatan Bangunan	104
Gambar 3. 13 <i>View</i> Sisi Tenggara Bangunan	104
Gambar 3. 14 Analisa Posisi Bukaaan Lantai 4 s.d. 8	105
Gambar 3. 15 Analisa Pergerakan Matahari dan Posisi Bangunan	105
Gambar 3. 16 Alur Pergerakan Matahari pada Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	106
Gambar 3. 17 Analisis Bayangan yang Terbentuk	106
Gambar 3. 18 Analisa Matahari Pada Lantai 2	107
Gambar 3. 19 Analisa Matahari Pada Lantai 3	108
Gambar 3. 20 Analisa Matahari Pada Lantai 4	108
Gambar 3. 21 Arah Angin di Tangerang Selatan	109
Gambar 3. 22 Vegetasi Pada <i>Site Plan</i>	110
Gambar 3. 23 Elemen Vegetasi di Sisi Barat Laut Bangunan	110
Gambar 3. 24 Elemen Vegetasi di Sisi Barat Daya Bangunan	111
Gambar 3. 25 Tingkat Kenyamanan Kelembapan dan Rata-rata Suhu di Tangerang Selatan	111
Gambar 3. 26 Kualitas Udara di Tangerang Selatan	111
Gambar 3. 27 Tapak dan Lokasi Pengukuran	112
Gambar 3. 28 Hasil Pengukuran Desibel	112
Gambar 3. 29 Analisis Sumber Kebisingan pada Site	113
Gambar 3. 30 Analisis Sumber Kebisingan terhadap Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	113
Gambar 3. 31 Diagram Alur Aktivitas Pengunjung	224
Gambar 3. 32 <i>Zoning</i> Lantai 1	225
Gambar 3. 33 <i>Zoning</i> Lantai 2 dan 3	226
Gambar 3. 34 <i>Zoning</i> Lantai 4 dan 5	226
Gambar 3. 35 <i>Zoning</i> Lantai 6, 7, dan 8	226
Gambar 3. 36 Analisa Fasilitas Keamanan dan Keselamatan	227
Gambar 3. 37 Analisa Fasilitas Keselamatan	227
Gambar 3. 38 Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Cilegon	232
Gambar 3. 39 Fasad Gedung Depot Arsip Kota Cilegon	233
Gambar 3. 40 Suasana Interior Depot Arsip Kota Cilegon	233
Gambar 3. 41 Layout Depot Arsip Kota Cilegon Lantai 1	236
Gambar 3. 42 Layout Depot Arsip Kota Cilegon Lantai 2	236
Gambar 3. 43 Layout Depot Arsip Kota Cilegon Lantai 3	237
Gambar 3. 44 Gedung Depot Arsip Kota Bogor	243
Gambar 3. 45 Fasad Gedung Depot Arsip Kota Bogor	243
Gambar 3. 46 Analisis Suasana Interior Kantor Arsip Kota Bogor	244
Gambar 3. 47 Layout Gedung Depot Arsip Kota Bogor	246

Gambar 3. 48 Layout Gedung Depot Arsip Kota Bogor	247
Gambar 3. 49 Bubble Diagram Perancangan Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan.....	260
Gambar 3. 50 Matriks Perancangan Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan.....	261
Gambar 3. 51 <i>Zoning</i> Perancangan Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan.....	262
Gambar 3. 52 <i>Blocking</i> Perancangan Gedung Depot Arsip Kota Tangerang Selatan	263
Gambar 4. 1 Kerangka Berpikir Tema dan Konsep Perancangan	264
Gambar 4. 2 Suasana yang diharapkan.....	265
Gambar 4. 3 Konsep Perancangan.....	268
Gambar 4. 4 Layout Lantai 1	273
Gambar 4. 5 Layout Lantai 3.....	273
Gambar 4. 6 Layout Lantai 4.....	274
Gambar 4. 7 Alur Sirkulasi Pada Lantai 1	276
Gambar 4. 8 Alur Sirkulasi Pada Lantai 3	277
Gambar 4. 9 Alur Sirkulasi Pada Lantai 4	277
Gambar 4. 10 Konsep Pencahayaan	278
Gambar 4. 11 Konsep Penghawaan	279
Gambar 4. 12 Konsep Warna	280
Gambar 4. 13 Vinyl Flooring	281
Gambar 4. 14 ESD Flooring	281
Gambar 4. 15 Smart Glass (Switchable).....	282
Gambar 4. 16 Konsep Furniture	283
Gambar 4. 17 Konsep Signage	283
Gambar 4. 18 Implementasi Teknologi pada Lantai 1.....	285
Gambar 4. 19 Implementasi Self Service Kiosk.....	286
Gambar 4. 20 Implementasi Teknologi Layar LED Digital	286
Gambar 4. 21 Implementasi <i>Interactive Sliding Screen</i>	287
Gambar 4. 22 Implementasi Smart Furniture pada Rak Sinopsis Arsip	287
Gambar 4. 23 Alur Akses Lembar Sinopsis Arsip & Prinsip Kerja	288
Gambar 4. 24 Implementasi Ruang Akses Digital	289
Gambar 4. 25 Implementasi Conveyor Sterilization	289
Gambar 4. 26 Alur Proses Penerimaan Arsip	290
Gambar 4. 27 Diagram Alur Conveyor Sterilization Arsip	290
Gambar 4. 28 Implementasi Teknologi pada Lantai 3.....	291
Gambar 4. 29 Implementasi IBMS pada Perancangan	292
Gambar 4. 30 Letak Ruang Kontrol	293
Gambar 4. 31 Implementasi Smart Furniture	293
Gambar 4. 32 Implementasi Smart Glass	295
Gambar 4. 33 Implementasi Smart Glass Ketika Dinyalakan	295
Gambar 4. 34 Implementasi Teknologi pada Lantai 4.....	295
Gambar 4. 35 Implementasi Lift Arsip.....	297
Gambar 4. 36 Implementasi AGV	297
Gambar 4. 37 Implementasi Lampu dengan Sensor Gerak	298