

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1. LATAR BELAKANG MASALAH PERANCANGAN	1
2. RUMUSAN MASALAH PERANCANGAN	3
3. RUANG LINGKUP PERANCANGAN	3
4. TUJUAN PERANCANGAN	5
5. METODE PERANCANGAN	6
6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PROYEK.....	10
1. Denah Existing.....	10
2. Lokasi	12
3. Identitas Proyek	13
4. Struktur Organisasi.....	17
BAB III.....	19
KONSEP DESAIN.....	19
3.1 Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang.....	19
1. Konsep Aktivitas dan Fungsi	19

2.	Konsep Kebutuhan Fasilitas.....	24
	Berikut ini konsep kebutuhan fasilitas pada Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta:	24
3.	Konsep Besaran Ruang	27
	Berikut ini konsep besaran ruang pada Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta:.....	27
4.	Konsep Furniture.....	30
3.2	Konsep Program Ruang	31
1.	Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	31
2.	Konsep Zoning.....	33
3.	Konsep View.....	35
4.	Konsep Hubungan Ruang	38
5.	Konsep Sirkulasi.....	39
6.	Konsep Organisasi Ruang	42
7.	Konsep Pembagian Ruang	46
3.3	Konsep Pengembangan Desain	47
1.	Konsep Citra	47
2.	Konsep Pembatas Ruang, Lantai, Plafon	49
3.	Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	53
4.	Konsep Elemen Desain	57
5.	Konsep Estetika	59
BAB IV	61
DESAIN	61
1.	Layout	61
2.	Perspektif	62
3.	Gambar Kerja	69
4.	Poster Presentasi.....	80
Lampiran	81
Daftar Pustaka	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penjelasan proses desain dalam metode programming	6
Tabel 2. 1 Jenis layanan yang diberikan perpustakaan umum daerah provinsi DKI Jakarta	14
Tabel 2. 2 Personil perpustakaan umum daerah Provinsi DKI Jakarta dan deskripsi kerja	17
Tabel 3. 1 Tabel Aktivitas dan Fungsi.....	19
Tabel 3. 2 Tabel Konsep Kebutuhan Fasilitas	24
Tabel 3. 3 Tabel konsep view ruang.....	35
Tabel 3. 4 Oragnisasi ruang berdasarkan oembagian zona	42
Tabel 3. 5 Tabel konsep fisika bangunan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Denah lantai dasar Perpustakaan Umum DKI Jakarta	10
Gambar 2. 2 Denah lantai 1 Perpustakaan Umum DKI Jakarta	10
Gambar 2. 3 Denah lantai 2 Perpustakaan Umum DKI Jakarta	11
Gambar 2. 4 Denah lantai 3 Perpustakaan Umum DKI Jakarta	11
Gambar 2. 5 Peta area Taman Ismail Marzuki	12
Gambar 2. 6 Site plan Taman Ismail Marzuki	13
Gambar 2. 7 Bagan strujtur organisasi perpustakaan umum DKI Jakarta	17
Gambar 3. 1 Konsep furniture	30
Gambar 3. 2 Arah mata hari, mata angin, dan kebisingan	31
Gambar 3. 3 Konsep Lingkungan Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta	32
Gambar 3. 4 Konsep Tapak Ruang Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta ..	33
Gambar 3. 5 Zoning lantai dasar	34
Gambar 3. 6 Zoning lantai 1	34
Gambar 3. 7 Zoning lantai 2	34
Gambar 3. 8 Zoning lantai 3	35
Gambar 3. 9 Konsep hubungan ruang	38
Gambar 3. 10 Flow paths	39
Gambar 3. 11 Traditional library layout	40
Gambar 3. 12 Discovery library layout	40
Gambar 3. 13 Pola sirkulasi radial	41
Gambar 3. 14 Pola sirkulasi network	41
Gambar 3. 15 Sirkulasi vertikal pada Perpusda DKI Jakarta	42
Gambar 3. 16 Bubble diagram	44
Gambar 3. 17 Diagram matriks	45
Gambar 3. 18 Pembagian ruang lantai dasar	46
Gambar 3. 19 Pembagian ruang lantai 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 Pembagian ruang lantai 2	47
Gambar 3. 21 Pembagian ruang lantai 3	47
Gambar 3. 22 Konsep citra	47
Gambar 3. 23 Konsep suasana	49
Gambar 3. 24 Sandblast glass partition	50
Gambar 3. 25 Geometric partition	50
Gambar 3. 26 Folding partition	51
Gambar 3. 27 Playground tile dengan bantalan rubber	51
Gambar 3. 28 homogenous tile	52
Gambar 3. 29 carpet tile	52
Gambar 3. 30 Lantai marmer	52

Gambar 3. 31 Akses pencahayaan pada plafon.....	53
Gambar 3. 32 Penurunan plafon sebagai penanda.....	53
Gambar 3. 33 Dry sprinkler system.....	56
Gambar 3. 34 Smoke detector.....	57
Gambar 3. 35 Fire extinguisher.....	57
Gambar 3. 36 Partisi geometris dengan iluminasi hidden light.....	58
Gambar 3. 37 Geometric partitions.....	58
Gambar 3. 38 Skema warna.....	58
Gambar 3. 39 Ornamen gigi baling.....	59
Gambar 3. 40 Sketsa elemen dekoratif gigi baling.....	60
Gambar 4. 1 Layout lantai dasar dan lantai 1.....	61
Gambar 4. 2 Layout lantai 2 dan lantai 3.....	62

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Bagan proses desain	6
--------------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Jurnal82