

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
SURAT PERNYATAAN	3
UCAPAN TERIMA KASIH	4
ABSTRAK	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR	10
BAB 1 PENDAHULUAN	13
A. Latar Belakang Masalah Perancangan	13
B. Rumusan Masalah Perancangan	14
C. Ruang Lingkup Perancangan	15
D. Tujuan Perancangan	16
E. Metode Perancangan	17
BAB 2 TINJAUAN DATA	25
A. Tinjauan Umum	25
1. Pengertian Perpustakaan	25
2. Sejarah Singkat	25
3. Tugas dan Fungsi Perpustakaan	26
4. Jenis Perpustakaan	27
5. Bentuk Bahan Pustaka	28
6. Sistem Perpustakaan	30
7. Sistem Klasifikasi Koleksi Perpustakaan	30
8. Sistem Pencahayaan	31
9. Sistem Akustik	31
10. Perabot dan Perlengkapan	33
11. Aspek Yuridis	35
12. Visi dan Misi	35
B. Tinjauan Khusus	35

1.	Aspek Fisik	35
2.	Kolesi Perpustakaan	38
3.	Aspek Sosial	39
4.	Deskripsi Tugas	39
5.	Alur Kegiatan Pengunjung dan Karyawan	43
6.	Ergonomi	45
7.	Aspek Teknis	47
8.	Aspek Ekonomi	52
9.	Aspek Psikologis	53
10.	Aspek Estetis	53
11.	Prinsip Desain.....	55
12.	Aspek Budaya.....	56
13.	Aspek Fungsi	57
14.	Aspek Konsumsi.....	59
BAB 3 ANALISIS MASALAH		60
A.	Analisis Citra / Image	60
B.	Analisis Potensi Lingkungan	63
C.	Analisis Program Aktivitas	66
D.	Analisis Kebutuhan Fasilitas.....	69
E.	Analisis Fungsi dan Besaran Ruang	70
F.	Analisis Organisasi, Teknis, Pembentuk dan Persyaratan Ruang .	71
G.	Bahasan dan Analisis	71
1.	Lobby.....	71
2.	Ruang Baca Anak	72
3.	Ruang Baca Umum.....	72
4.	Ruang Seminar	73
5.	Ruang Arsip Sementara	73
6.	Ruang Pustakawan.....	74
7.	Ruang Pengelolaan	75
8.	Ruang Kasubag.....	76
9.	Ruang Kepala	76
10.	Ruang Staff.....	77
11.	Ruang Rapat	78

H. Simpulan	78
1. Lobby.....	78
2. Ruang Baca Anak	79
3. Ruang Baca Umum.....	79
4. Ruang Seminar	80
5. Ruang Arsip Sementara	80
6. Ruang Pustakawan.....	81
7. Ruang Pengelolaan	81
8. Ruang Kasubag.....	81
9. Ruang Kepala	82
10. Ruang Staff	82
11. Ruang Rapat	82
BAB 4 ANALISIS MASALAH	84
A. Konsep Umum Rancangan	84
B. Konsep Organisasi Ruang	86
C. Konsep Layout	90
D. Konsep Pola Sirkulasi	92
E. Konsep Rancangan Dinding	93
F. Konsep Rancangan Plafon	93
G. Konsep Rancangan / Pilihan Furniture	94
H. Konsep Pilihan Material dan Warna	95
1. Material.....	95
2. Warna.....	95
I. Konsep Rancangan Tata Kondisi Ruangan	95
1. Konsep Pencahayaan	95
2. Konsep Penghawaan.....	96
3. Konsep Akustik	96
J. Konsep Rancangan Sistem Keamanan dan Keselamatan	97
BAB 5 STUDI PRADESAIN	99
BAB 6 PENGEMBANGAN DESAIN	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persyaratan Rak.....	34
Tabel 2.2 Persyaratan Lemarin.....	34
Tabel 2.3 Persyaratan Meja.....	35
Tabel 2.4 Persyaratan Kursi.....	35
Tabel 2.5 Persyaratan Kereta.....	35
Tabel 2.6 Persyaratan Lain-lain.....	35
Tabel 2.7 Jumlah Koleksi Perpustakaan Jakarta Barat.....	39
Tabel 3.1 Analisis Citra/Image.....	62
Tabel 3.2 Kelebihan dan kekurangan lokasi mikro.....	67
Tabel 3.3 Analisis Lokasi Mikro.....	68
Tabel 3.4 Analisis Program Aktivitas.....	69
Tabel 3.5 Analisis Kebutuhan Fasilitas.....	71
Tabel 3.6 Analisis Besaran Ruang.....	73
Tabel 4.1 Konsep keamanan dan Keselamatan.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Makro.....	37
Gambar 2.2 Denah Lantai 1.....	38
Gambar 2.3 Tampak Potongan Bangunan.....	39
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Perpustakaan Jakarta Barat.....	40
Gambar 2.5 Alur Penerimaan Pustaka.....	44
Gambar 2.6 Alur Penerimaan dan Pengindukan Buku.....	45
Gambar 2.7 Alur Peminjaman Pustaka.....	46
Gambar 2.8 Kebutuhan jarak minimal kegiatan di perpustakaan.....	46
Gambar 2.9 Kebutuhan jarak minimal rak buku.....	47
Gambar 2.10 Kebutuhan jarak minimal area baca.....	47
Gambar 2.11 Pencahayaan alami melalui jendela.....	48

Gambar 2.12 Pencahayaan Buatan dengan LED Tube.....	49
Gambar 2.13 Pencahayaan Buatan dengan PL.....	49
Gambar 2.14 AC Central.....	50
Gambah 2.15 Kipas Angin.....	50
Gambar 2.16 Diffuser.....	51
Gambar 2.17 <i>Gate Detector</i>	51
Gambar 2.18 Smoke Detector.....	52
Gambar 2.19 Sprinkle.....	52
Gambar 2.20 APAR.....	53
Gambar 2.21 Supperssion System.....	53
Gambar 2.22 Alarm.....	53
Gambar 2.23 OPAC (<i>Online Public Access Catalogue</i>)	54
Gambar 2.24 Sirkulasi Terklaster	55
Gambar 2.25 Area Baca.....	55
Gambar 2.26 Area Baca.....	56
Gambar 2.27 Area Baca.....	56
Gambar 2.28 Area Baca.....	57
Gambar 2.29 Area Baca.....	57
Gambar 2.30 Logo Perusahaan.....	58
Gambar 3.1 Peta Lokasi KPAK Jakarta Barat.....	65
Gambar 3.2 Denah KPAK Jakarta Barat.....	67
Gambar 3.3 Aktivitas Pengunjung.....	69
Gambar 3.4 Aktivitas Pengelola.....	69
Gambar 4.1 Citra / Image.....	86
Gambar 4.2 Contoh ruangan kontemporer.....	87
Gambar 4.3 Zoning lantai 1 terpilih.....	88
Gambar 4.4 Zoning lantai 2 terpilih.....	88
Gambar 4.5 Zoning lantai 3 terpilih.....	89
Gambar 4.6 Zoning lantai 4 terpilih.....	89
Gambar 4.7 Blocking lantai 1 terpilih.....	90
Gambar 4.8 Blocking lantai 2 terpilih.....	90

Gambar 4.9 Blocking lantai 3 terpilih.....	91
Gambar 4.10 Blocking lantai 4 terpilih.....	91
Gambar 4.11 Layout lantai 1 terpilih.....	92
Gambar 4.12 Layout lantai 2 terpilih.....	92
Gambar 4.13 Layout lantai 3 terpilih.....	93
Gambar 4.14 Layout lantai 4 terpilih.....	93
Gambar 4.15 Inspirasi wall treatment.....	95
Gambar 4.16 Inspirasi ceiling treatment.....	96
Gambar 4.17 Inspirasi Furniture.....	96
Gambar 4.18 Inspirasi warna.....	98
Gambar 4.19 Inspirasi pencahayaan.....	98