

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan dan Sasaran	4
1.5.1 Tujuan Perancangan	5
1.5.2 Sasaran Perancangan	7
1.6 Manfaat Perancangan	7
1.7 Metodologi Perancangan	8
1.7.1 Tahap Pengumpulan data	8
1.7.1.1 Observasi	8
1.7.1.2 Wawancara	8
1.7.1.3 Dokumentasi	8
1.7.1.4 Kuesioner	9
1.7.1.5 Studi Literatur	9
1.7.1.6 Studi Banding	9
1.8 Kerangka Berpikir	11
1.9 Sistematika Pembahasan	12

BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI

2.1 Definisi Proyek	13
2.1.1 Definisi Perpustakaan	13
2.1.2 Tugas, Fungsi dan Tujuan Perpustakaan Umum	13
2.1.3 Perpustakaan Umum	14
2.2 Klasifikasi Proyek	15
2.2.1 Jenis-Jenis Perpustakaan	15
2.2.2 Perpustakaan Provinsi	15
2.2.3 Tipe Tingkatan Perpustakaan Provinsi	16
2.2.4 Jenis Pelayanan Koleksi Perpustakaan	16
2.2.5 Layanan Kearsipan	18
2.3 Standarisasi Proyek	18
2.3.1 Memproyeksikan Ukuran Koleksi	18
2.3.2 Memproyeksikan Keanggotaan Perpustakaan Provinsi	19
2.3.3 Klasifikasi Dewey Decimal	20
2.3.4 Pelestarian Koleksi Perpustakaan	23

2.3.5 Sarana dan Prasarana	23
2.3.6 Prinsip – Prinsip Penempatan Ruang	25
2.3.7 Sirkulasi Ruang Gerak Area Baca dan Rak Buku.....	26
2.3.8 Perpustakaan Anak.....	29
2.3.9 Pencahayaan.....	30
2.3.10 Penghawaan	32
2.3.11 Warna	33
2.3.12 Petunjuk Tanda dan Wayfinding	33
2.3.13 Aksesibilitas	34
2.3.14 Ergonomi pada Perpustakaan.....	35
2.3.15 Keamanan.....	36
2.4 Pendekatan Desain Teknologi.....	37
2.4.1 Konsep Teknologi	37
2.4.2 Jenis – Jenis Teknologi	38
2.4.3 Smart Library by Joachim Schopel	38
2.4.4 Pengaplikasian teknologi untuk Smart Library	42
2.4.5 Teknologi Lainnya pada Perpustakaan	45
2.4.6 Batasan Penerapan teknologi dalam Perpustakaan	52
2.4.7 Teknologi Mempengaruhi Pengguna Perpustakaan.....	53
 BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA	
3.1 Analisa Studi Banding	54
3.1.1 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Jawa Barat	54
3.1.2 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah DKI Jakarta	58
3.1.3 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Jawa Timur.....	60
3.1.4 Tabel Komparasi	61
3.2 Analisa Studi Preseden	63
3.2.1 Analisis Studi Preseden Perpustakaan Nasional Qatar	63
3.3 Deskripsi Proyek	66
3.3.1 Sejarah.....	66
3.3.2 Tugas Pokok dan Fungsi	67
3.3.3 Struktur Organisasi	69
3.3.4 Layanan Perpustakaan Provinsi Kalimantan Timur.....	69
3.3.5 Layanan Kegiatan Perpustakaan provinsi Kalimantan Timur.....	73
3.3.6 Pengolahan dan penempatan koleksi	78
3.3.7 Sasaran Penelusuran Informasi	78
3.3.8 Peraturan Penggunaan Fasilitas Perpustakaan	78
3.3.9 Fasilitas Kearsipan	79

3.4 Analisis Data.....	80
3.4.1 Analisa Site	80
3.4.2 Analisis Bangunan Existing / Perancangan.....	81
3.4.3 Analisa Kebutuhan Ruang dan Hubungan Antar Ruang.....	81
3.4.4 Analisis Alur Setiap Pengguna	89
3.4.5 Analisis Persyaratan Umum Ruang	91
3.4.6 Analisis Elemen Interior	93
3.4.7 Analisa Jumlah pengunjung dan anggota perpustakaan.....	94
3.4.8 Analisa jumlah koleksi buku.....	95
3.4.9 Analisa Jumlah Kebutuhan Rak.....	95
3.4.10 Analisa Hasil Kuesioner.....	86
 BAB IV KONSEP PERANCANGAN	
4.1 Tema perancangan dan suasana yang diharapkan	98
4.1.1 Tema Perancangan	98
4.1.2 Suasana yang diharapkan	98
4.2 Konsep Perancangan	98
4.2.1 Konsep Penerapan Teknologi	99
4.2.2 Konsep Organisasi Ruang dan Layout.....	102
4.2.3 Konsep Visual.....	104
4.3 Konsep Persyaratan Umum Ruang.....	108
4.3.1 Pencahayaan.....	108
4.3.2 Penghawaan	110
4.3.3 Pengkondisian Suara (Akustik).....	111
4.3.4 Pengamanan	111
4.3.5 Pengolahan furniture	112
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran	114