

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iv
ABSTRAK	xi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Permasalahan	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.5 Batasan Perancangan	5
1.6 Metode Perancangan	7
1.7 Manfaat Perancangan	7
1.8 Kerangka Pikir Perancangan	9
1.9 Pembaban Laporan TA	10
BAB 2.....	11
KAJIAN PUSTAKA DAN REFERENSI DESAIN	11
2.1 Definisi Projek	11
2.1.1 Pengertian Perpustakaan	11
2.1.2 Pengertian Perpustakaan Perguruan Tinggi	11
2.2 Klasifikasi Projek	12
2.2.1 Klasifikasi Perpustakaan	12
2.2.2 Tinjauan Profil UPT Perpustakaan ITENAS	13
2.2.3 Sistem Organisasi	15
2.2.4 Layanan Perpustakaan	17
2.2.5 Fungsi dan Tujuan	22
2.3 Standarisasi Projek	25
2.3.1 Standar Bangunan Perpustakaan	25
2.3.2 Standar Sarana dan Pra-sarana	27
2.3.3 Standar Koleksi Perpustakaan	27
2.3.4 Standar Persyaratan umum Perpustakaan	32

2.3.5	Standar Ergonomi dan Antropometri	34
2.4	Pendekatan Desain	38
2.4.1	Fenomena dan isu Projek	39
2.4.2	Teori dan Definisi Umum Pendekatan <i>Learning Commons</i>	40
2.4.3	Teori Khusus Pendekatan <i>Learning Commons</i>	40
2.4.4	Penjelasan Studi Preseden.....	44
BAB 3.....		48
DESKRIPSI PROJEK DAN DATA ANALISIS		48
3.1	Deskripsi Projek	48
3.1.1	Analisis Projek.....	48
3.1.2	Analisis Site	51
3.2.3	Analisis Eksisting Bangunan	57
3.2	Analisis Studi Banding.....	76
3.2.1	Open Library Telkom University	77
3.2.2	Perpustakaan Institut Teknologi Bandung (ITB).....	89
		89
3.2.1	Tabel Komparasi	101
3.3	Analisis Perancangan	104
3.3.1	Analisis Kebutuhan Aktivitas, Kebutuhan Furniture, dan Ruang	104
3.3.2	Analisis Kebutuhan Ergonomi & Luasan Area/Ruang.....	106
BAB 4		124
TEMA DAN KONSEP PERANCANGAN		124
4		124
4.1	Mind Mapping Tema.....	124
4.2	Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan.....	124
4.3	Konsep Perancangan	125
4.3.1	Konsep Organisasi Ruang.....	126
4.3.2	Konsep Sirkulasi	127
4.3.3	Konsep Visual	127
4.3.4	Konsep Pengcahayaan.....	129
4.3.5	Konsep Penghawaan.....	131
4.3.6	Konsep Akustik.....	132
4.3.7	Konsep Keamanan	133
4.3.8	Konsep Lantai	134

4.3.9	Konsep Dinding	134
4.3.10	Konsep Plafond	135
4.3.11	Konsep Material	136
4.3.12	Konsep Furniture.....	137
4.3.13	Konsep Teknologi	137
4.3.14	Implementasi <i>Learning Commons</i>	140
4.4	Area Perancangan.....	144
4.4.1	Zoning dan Blocking.....	148
4.4.2	Analisa Luas Ruangan.....	152
4.5	Denah Khusus	154
4.5.1	Fasilitas Ruang.....	155
4.5.1	Penerapan Desain	156
BAB 5		164
KESIMPULAN DAN SARAN		164
5.1	Kesimpulan	164
5.2	Saran.....	164