

## DAFTAR ISI

LAPORAN PENGANTAR KARYA TUGAS AKHIR .....	1
HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
ABSTRAK.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	3
1.3    Rumusan Masalah.....	4
1.4    Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	4
1.5    Batasan Perancangan .....	5
1.6    Manfaat Perancangan.....	5
1.7    Metode Perancangan.....	6
1.8    Kerangka Berpikir.....	9
1.9    Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II.....	11
KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI .....	11
2.1    Definisi Perpustakaan .....	11
2.1.2    Klasifikasi Perpustakaan.....	12
2.1.3    Definisi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	13
2.1.4    Tugas Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	13
2.1.5    Fungsi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	14
2.1.6    Visi dan Misi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	14
2.1.7    Tujuan perpustakaan .....	15
2.2    User/Pengguna Perpustakaan.....	15
2.2.1    Struktur Organisasi Pada Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	16
2.2.2    Aktivitas Antar User .....	16
2.2.3    Alur Aktivitas.....	17
2.2.4    Sistem Pelayanan Perpustakaan.....	18
2.3    Standarisasi Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	20
2.3.1    Standarisasi Konsep Eksisting .....	20
2.3.2    Standarisasi Kebutuhan dan Besaran Ruang.....	20
2.3.3    Besaran Ruang Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	21
2.3.4    Komposisi Ruangan Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	22

2.3.5	Standarisasi Sistem Pendaerahana/Zoning Ruangan .....	23
2.3.6	Standarisasi Tata Letak/Layout dan Organisasi Ruang Perpustakaan .....	23
2.3.7	Standarisasi Organisasi Ruang.....	24
2.3.8	Sistem Sirkulasi .....	26
2.3.9	Standarisasi Sarana dan Prasarana Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	27
2.3.10	Standarisasi Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	28
2.3.11	Standarisasi Visual.....	30
2.3.12	Standarisasi Persyaratan Ruang .....	35
2.3.13	Standar Terkait Pengguna (Ergonomi dan Antropometri).....	39
2.3.14	Standar Terkait Eco-Library .....	41
2.4	Pendekatan Desain .....	46
2.4.1	Pendekatan Ekologi Arsitektur .....	46
2.4.2	Analisa Studi Preseden .....	51
BAB III .....		73
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA .....		73
3.1	Analisa Studi Banding .....	73
3.1.1	Open Library Telkom University.....	73
3.1.2	UPT Perpustakaan Institut Teknologi Bandung .....	83
3.1.3	Perpustakaan Crystal Of Knowledge Universitas Indonesia .....	93
3.1.4	Tabel Komparasi Studi Banding.....	104
3.2	Deskripsi Proyek Perancangan .....	114
3.2.1	Sejarah Singkat .....	114
3.2.2	Profil Proyek Perancangan.....	114
3.2.3	Visi dan Misi.....	115
3.2.4	Struktur Organisasi .....	115
3.2.5	Logo .....	116
3.3	Analisa Data.....	118
3.3.1	Analisa Koleksi, Jumlah Buku, dan Rak Buku.....	118
3.3.2	Analisa pengguna.....	121
3.3.3	Analisa Aktivitas.....	122
3.3.4	Alur Aktivitas.....	123
3.3.5	Analisa Kebutuhan Ruang dan Hubungan Antar Ruang .....	126
3.3.6	Analisa Zoning dan Blocking .....	132
3.3.7	Analisa Site Perancangan.....	134
3.3.8	Analisa Bangunan Perancangan.....	143
3.3.9	Analisa Ruang.....	148
BAB IV .....		159
TEMA KONSEP PERANCANGAN .....		159
4.1	Tema dan Konsep Perancangan .....	159
4.2	Konsep Implementasi Perancangan .....	161
4.2.1	Konsep Umum .....	161
4.2.2	Konsep Organisasi Ruang dan Sirkulasi.....	169
4.2.3	Persyaratan Umum Ruang .....	173
4.2.4	Konsep Visual.....	177
BAB V .....		186

KESIMPULAN DAN SARAN .....	186
5.1    Kesimpulan .....	186
5.2    Saran .....	187
DAFTAR PUSTAKA .....	188
LAMPIRAN.....	189