

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
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	8
1.9 Sistematika Pembahasan	9
BAB II KAJIAN LITERATUR & STANDARISASI.....	11
2.1 Definisi Perpustakaan Universitas	11
2.2 Klasifikasi Proyek	12

2.3	Sistem Organisasi Perpustakaan.....	13
2.4	Standarisasi Proyek	14
2.4.1	Standar Koleksi Perpustakaan.....	14
2.4.2	Standar Bangunan Perpustakaan.....	16
2.4.3	Standar Ruang Perpustakaan.....	17
2.4.4	Sarana Perpustakaan	18
2.4.5	Standar Sirkulasi dan Jarak Furnitur.....	19
2.4.6	Area Resepsionis & Area Sirkulasi.....	22
2.4.7	Cafeteria	23
2.4.8	Ruang kantor	24
2.4.9	Ruang Multimedia	26
2.4.10	Ruang Audiovisual.....	26
2.4.11	Organisasi Ruang	27
2.4.12	Zoning / Blocking	28
2.4.13	Pencahayaan.....	28
2.4.14	Penghawaan	30
2.4.15	Keamanan	31
2.4.16	Standar Untuk Difabel	32
2.5	Konsep Reading Center Menjadi Learning Center	140
2.6	Karakter Pengguna Generasi Z.....	38
2.7	Pendekatan Desain	38
2.7.1	Pendekatan Desain <i>Smart Library</i>	39
2.7.2	Batasan Teknologi	41
2.7.3	Smart Technology & Environment.....	41
2.7.4	Perkembangan Teknologi yang Mempengaruhi Pengguna Perpustakaan	43

2.7.5	Studi Preseden.....	44
BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA		
47		
3.1	Analisa Studi Banding.....	47
3.1.1	Analisa Perpustakaan Indonesia.....	48
3.1.2	Analisa Open Library Telkom University	52
3.1.3	Analisa Perpustakaan Muhammadiyah Yogyakarta	55
3.1.4	Analisa Perpustakaan Universitas Negeri Yogyakarta	59
3.1.5	Analisa Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta.....	61
3.1.6	Analisa Studi Preseden Klarchek Information Common, Loyola University, Chicago, Amerika Serikat.....	64
3.2	Deskripsi Proyek Perancangan Ulang Perpustakaan Pendidikan Indonesia	
	82	
3.2.1	Struktur Organisasi	83
3.2.2	Jam Layanan Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia	83
3.2.3	Koleksi Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia	84
3.2.4	Sarana Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia.....	85
3.2.5	Karakter Ruang	86
3.2.6	Jumlah Rak yang Diperlukan.....	86
3.2.7	Luas Ruangan Sesuai SNP Tahun 2017.....	89
3.3	Analisa Data	99
3.3.1	Analisa Site	99
3.3.2	Analisa Bangunan Eksisting Perpustakaan	102
3.3.3	Analisa Sirkulasi Aktivitas.....	106
3.3.4	Analisa Kebutuhan Ruang	109
3.3.5	Analisa Bentuk, Warna dan Material.....	113
3.3.6	Analisa Persyaratan Umum Ruang	118

BAB IV KONSEP PERANCANGAN	121
4.1 Tema Perancangan dan Suasana yang diharapkan	121
4.1.1 Tema	121
4.1.2 Suasana Yang Diharapkan	121
4.1.3 Pengayaan	123
4.2 Konsep.....	123
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang.....	124
4.2.2 Konsep Sirkulasi	125
4.2.3 Konsep Visual	126
4.2.4 Konsep Pencahayaan	127
4.2.5 Konsep Penghawaan	128
4.2.6 Konsep Akustik.....	130
4.2.7 Konsep Keamanan	130
4.2.8 Konsep Lantai	131
4.2.9 Konsep Dinding	131
4.2.10 Konsep Plafond.....	132
4.2.11 Konsep Material.....	133
4.2.12 Konsep Furnitur	134
4.2.13 Konsep Teknologi.....	135
4.2.14 Konsep RC-LC.....	140
4.3 Area Perancangan.....	141
4.3.1 Zoning & Blocking.....	143
4.6 Denah Khusus	144
4.6.1 Fasilitas ruang	145
4.6.2 Penerapan desain.....	146
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	153

DAFTAR PUSTAKA	154
LAMPIRAN.....	156