

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Abstrak.....	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Bagan.....	ix
Daftar Gambar	x
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Sasaran.....	4
1.5 Batasan Perancangan	4
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.8 Kerangka Berpikir	7
1.9 Sistematika Pembahasan	7
Bab II Kajian Literatur dan Standarisasi	9
2.1 Tinjauan Umum Perpustakaan	9
2.1.1 Definisi Perpustakaan	9
2.1.2 Klasifikasi Proyek.....	9
2.1.3 Definisi Perpustakaan Universitas/Perguruan Tinggi.....	10
2.1.4 Fungsi Perpustakaan Universitas/Perguruan Tinggi.....	11
2.2 Standarisasi Proyek Terkait Building	12

2.2.1 Standar Ruang.....	12
2.2.2 Standar Sarana dan Prasarana.....	15
2.2.3 Standar Koleksi.....	18
2.2.4 Standar Visual.....	19
2.2.5 Standar persyaratan umum	20
2.3 Standarisasi Terkait Pengguna (Ergonomi dan Antropometri)	23
2.4 Pendekatan desain	25
2.4.1 Pendekatan perilaku	25
2.4.2 Generasi Z dan Generasi sebelumnya	27
Bab III Analisis Studi Banding, Deskripsi Proyek dan Analisis Data	30
3.1 Analisa Studi Banding.....	30
3.1.1 Perpustakaan Pusat Universitas Jendral Soedirman (UNSOED)	30
3.1.2 Open Library Telkom University	39
3.1.3 James B. Hunt Jr. Library of North Carolina State University.....	49
3.2 Deskripsi Proyek	64
3.2.1 Analisa Data	66
Bab IV Konsep Perancangan	82
4.1 Tema Perancangan.....	82
4.1.1 Penerapan Konsep	83
4.1.2 Pencapaian Suasana	93
4.1.3 Konsep Organisasi Ruang Dan Layout	93
4.1.4 Konsep Bentuk	97
4.1.5 Konsep Warna	98
4.1.6 Konsep Material	100
4.1.7 Konsep Pencahayaan	103
4.1.8 Konsep Penghawaan.....	103

4.1.9 Konsep Keamanan.....	104
4.1.10 Konsep Akustik	105
4.2 Programming	106
4.2.1 Alur Pengunjung Civitas Akademika	107
4.2.2 Alur Pengunjung Umum.....	107
4.2.3 Alur pengelola	107
4.2.4 Alur pencarian buku	107
4.2.5 Alur peminjaman dan pengembalian buku konvensional.....	108
4.2.6 Alur peminjaman dan pengembalian buku self service	109
4.2.7 Analisa Jumlah Rak Buku	110
4.2.8 Analisa Luas Ruang.....	111
4.2.9 Matriks (Hubungan Antar Ruang).....	113
4.2.10 Zoning Dan Blocking	114
4.3 Pemilihan denah khusus	116
4.4 Sebelum dan setelah perancangan	122
4.5 Area Tambahan	130
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	132
5.1 Kesimpulan.....	132
5.2 Saran	133
Daftar Pustaka.....	134