

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK.....	3
<i>ABSTRACT</i>	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR	8
BAB I.....	13
PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Identifikasi Masalah	15
1.3 Rumusan Masalah	15
1.4 Tujuan Perancangan	16
1.5 Batasan Perancangan	16
1.6 Manfaat Perancangan	17
1.6.1 Mahasiswa/i	17
1.6.2 Institusi.....	17
1.6.3 Bidang Interior	17
1.7 Metode Perancangan	17
1.7.1 Menentukan Permasalahan	18
1.7.2 Pengumpulan data.....	18
1.7.3 Analisa Data.....	19
1.8 Kerangka Berpikir	20
BAB II.....	21
KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI.....	21
2.1 Definisi Proyek.....	21
2.1.1 Definisi Pendidikan Tinggi.....	21
2.2 Klasifikasi Proyek	21
2.2.1 Bentuk Perguruan Tinggi.....	21
2.2.3 Jenis Perpustakaan	22

2.2.3 Fungsi Perpustakaan Perguruan Tinggi	23
2.3 Standarisasi Proyek	24
2.3.1 Standar Fasilitas Perpustakaan Perguruan Tinggi	24
2.3.2 Standar Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	27
2.3.3 Standar Batas Tingkat Kebisingan dan Zona Kebisingan	30
2.3.4 Standar Ergonomi	30
2.3.5 Sirkulasi dan Zonasi.....	34
2.3.6 Identitas Perusahaan.....	35
2.4 Smart Library	36
2.5 Studi Preseden	37
2.4.1 Library University of Essex, United Kingdom.....	37
2.6 Pendekatan Desain	38
BAB III	40
ANALISIS STUDI BANDING, DATA PROJEK DAN ANALISIS DATA.....	40
3.1 Analisis Studi Banding.....	40
3.1.1. Analisis Studi Banding Perpustakaan.....	40
3.1.2. Tabel Komparasi.....	45
3.2 Data Umum	48
3.2.1 Data Gedung	48
3.2.2 Sejarah	48
3.2.3 Visi & Misi	49
3.2.4 Lambang Politeknik Siber dan Sandi Negara	50
3.2.5 Struktur Organisasi	52
3.2.6 Program Studi	53
3.2.7 Fasilitas	54
3.2.8 Site Plan	55
3.3 Data Proyek	56
3.3.1 Data Perpustakaan.....	56
3.3.2 Data Gedung	58
3.4 Analisis Data	63
3.4.1 Analisis Visi dan Misi.....	63
3.4.2 Tinjauan Lokasi	64
3.4.3 Analisis Kebisingan	65
3.4.3 Analisis Site Plan.....	66

3.4.5 Analisis Sinar Matahari	67
3.4.6 Analisis Alur Kegiatan	68
3.4.7 Analisis Kebutuhan Ruang	70
BAB IV	74
KONSEP PERANCANGAN.....	74
4.1 Konsep Perancangan	74
4.1.1 Suasana yang di harapkan.....	75
4.2.2 Konsep Organisasi Ruang.....	76
4.2.3 Konsep Visual.....	82
4.2.4 Konsep Pencahayaan	84
4.2.5 Konsep Penghawan.....	85
4.2.7 Konsep Material.....	86
4.2.8 Konsep Keamanan	86
4.2 Denah Khusus.....	88
4.2.1 Konsep Tata Ruang.....	88
4.2.2 Sistem Penghawaan	91
4.2.3 Konsep Pencahayaan	91
4.2.4 Bentuk Furniture	92
4.2.4 <i>Smart Library</i>	93
BAB V	95
KESIMPULAN.....	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96