

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan Pengesahan Laporan Pengantar Karya Tugas Akhir.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	4
1.4.1 Tujuan Perancangan	4
1.4.2 Sasaran Perancangan	5
1.5 Batasan Perancangan	5
1.6 Manfaat Perancangan	5
1.6.1 Manfaat untuk Masyarakat/Pengguna	6
1.6.2 Manfaat untuk Instansi	6
1.6.3 Manfaat untuk Keilmuan Interior	6
1.7 Metode Perancangan	6
1.7.1 Tahapan Pengumpulan Data.....	6
1.7.2 Tahapan Analisis Data.....	7
1.7.3 Programming	7
1.7.4 Perancangan Design	8
1.7.5 Output Perancangan.....	8
1.8 Rangka Berpikir.....	8
1.9 Sistematikan Pembahasan	9
BAB II	10
2.1 Definisi Proyek.....	10
2.2 Tujuan Perpustakaan Khusus	11
2.3 Karakteristik Perpustakaan Khusus	11
2.4 Klarifikasi Proyek.....	12
2.5 Standarisasi Proyek	14

2.5.1 Standarisasi Ruang	15
2.5.2 Standarisasi Pencahayaan	19
2.5.3 Standarisasi Penghawaan.....	21
2.5.4 Standarisasi Akustik	21
2.5.5 Keamanan Perpustakaan.....	22
2.6 Pendekatan Desain.....	25
2.6.1 Smart Library (Sistem Teknologi Perpustakaan).....	25
2.6.2 Smart Building (Tunjangan sistem teknologi pada ruangan).....	28
2.6.3 Manfaat desain Smart Library dan Smart Building	28
2.7 Studi Preseden	29
BAB III.....	33
3.1 Analisa Studi Banding.....	33
3.1.1 Goethe Institute Jakarta Pusat.....	33
3.1.2 Japan Foundation, Perpustakaan Kebudayaan Jepang.....	38
3.1.3 Institut Français D'indonésie (IFI), Perpustakaan Kebudayaan francais	42
3.1.4 Tabel Kompilerasi Studi Banding	47
3.2 Deskripsi Proyek	53
3.3 Bentuk dan Warna Pada Layout yang Diterapkan.....	60
3.4 Analisis Site.....	64
3.5 Analisis Kebutuhan dan Luasan Ruang	72
BAB IV	76
4.1 Tema Perancangan.....	76
4.1.1 Tema.....	76
4.2 Konsep Perancangan	77
4.2.1. Implementasi Teknologi <i>Smart Library</i> dan <i>Smart Building</i> Pada Perancangan	78
4.2.2 Konsep Organisasi Ruang dan Layout.....	83
4.3 Konsep Persyaratan Ruang	96
4.3.1 Konsep Pencahayaan	96
4.3.2 Konsep Penghawaan.....	98
4.3.3 Konsep Akustik	99
4.3.4 Konsep Keamanan.....	100
4.4 Sistem Fitur Teknologi	101
BAB V.....	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran	107

DAFTAR PUSTAKA 109