

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II .....</b>	<b>10</b>
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
<b>BAB III.....</b>	<b>33</b>
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
<b>BAB IV .....</b>	<b>76</b>
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
<b>BAB V.....</b>	<b>107</b>
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran .....	107

**DAFTAR PUSTAKA ..... 109**