

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah Perancangan	1
B. Rumusan Masalah Perancangan	2
C. Ruang Lingkup Proyek Perancangan.....	3
D. Tujuan Perancangan	3
E. Metode Perancangan	4
F. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PROYEK	6
A. Bangunan Existing	6
B. Lokasi	14
C. Identitas Proyek.....	15
D. Struktur Organisasi	19
BAB III KONSEP DESAIN.....	24
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	24
1. Konsep Aktivitas dan Fungsi	24
2. Konsep Kebutuhan Fasilitas	27
3. Konsep Besaran Ruang	33
4. Konsep Furniture	45
B. Konsep Program Ruang	57
1. Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan.....	57

2.	Konsep <i>Zoning</i>	58
3.	Konsep View	71
4.	Konsep Hubungan Ruang	72
5.	Konsep Sirkulasi (<i>Traffic</i>).....	74
6.	Konsep Organisasi Ruang	77
7.	Konsep Pembagian Ruang	77
C.	Konsep Pengembangan Desain	94
1.	Konsep Citra.....	94
2.	Konsep Pembatas Ruang, Lantai, Plafon	97
3.	Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	115
4.	Konsep Elemen Desain (Unsur Dekoratif)	122
5.	Konsep Estetika	128
BAB IV DESAIN – Hasil Akhir TA		129
A.	<i>Layout</i>	129
B.	Perspektif	130
C.	Gambar Kerja	141
D.	Poster Presentasi.....	142
DAFTAR PUSTAKA		xiii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Potongan Bangunan I.....	6
Gambar 2. 2 Potongan Bangunan II.....	7
Gambar 2. 3 Denah Existing Lantai 1	8
Gambar 2. 4 Denah Existing Lantai 2	8
Gambar 2. 5 Denah Existing Lantai 3.....	9
Gambar 2. 6 Denah Existing Lantai 4.....	9
Gambar 2. 7 Denah Existing Lantai 5	10
Gambar 2. 8 Denah Existing Lantai 6.....	10
Gambar 2. 9 Denah Existing Lantai 7	11
Gambar 2. 10 Denah Existing Tipikal Lantai 8-9	11
Gambar 2. 11 Denah Existing Tipikal Lantai 10 dan 23	12
Gambar 2. 12 Denah Existing Tipikal Lantai 11-20	12
Gambar 2. 13 Denah Existing Lantai 21	13
Gambar 2. 14 Denah Existing Lantai 22	13
Gambar 2. 15 Denah Existing Lantai 24	14
Gambar 2. 16 Peta Lokasi Gedung Perpustakaan Nasional.....	14
Gambar 2. 17 Logo Perpustakaan Nasional RI.....	15
Gambar 2. 18 Struktur Organisasi Perpustakaan Nasional RI	19
Gambar 3. 1 Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	57
Gambar 3. 2 Zoning Gedung Perpustakaan Nasional.....	65
Gambar 3. 3 Zoning Lantai 1.....	66
Gambar 3. 4 Zoning Lantai 2-3	66
Gambar 3. 5 Zoning Lantai 4.....	67
Gambar 3. 6 Zoning Lantai 5.....	67
Gambar 3. 7 Zoning Lantai 6.....	68
Gambar 3. 8 Zoning Lantai 7.....	68
Gambar 3. 9 Zoning Lantai 8-9	69
Gambar 3. 10 Zoning Lantai 10-11.....	69
Gambar 3. 11 Zoning Lantai 12-16 dan 19-23.....	70
Gambar 3. 12 Zoning Lantai 17-18.....	70
Gambar 3. 13 Zoning Lantai 24.....	71
Gambar 3. 14 View Gedung Perpustakaan Nasional	72
Gambar 3. 15 Matriks Kedekatan Ruang Perpustakaan Nasional.....	73
Gambar 3. 16 Sirkulasi Lantai 1	75

Gambar 3. 17 Sirkulasi Lantai 2-6.....	76
Gambar 3. 18 Sirkulasi Lantai 7-24.....	76
Gambar 3. 19 Bubble Diagram Organisasi Ruang.....	77
Gambar 3. 20 Pembagian Ruang Lantai 1.....	78
Gambar 3. 21 Pembagian Ruang Lantai 2.....	79
Gambar 3. 22 Pembagian Ruang Lantai 3.....	80
Gambar 3. 23 Pembagian Ruang Lantai 4.....	81
Gambar 3. 24 Pembagian Ruang Lantai 5.....	82
Gambar 3. 25 Pembagian Ruang Lantai 6.....	83
Gambar 3. 26 Pembagian Ruang Lantai 7.....	84
Gambar 3. 27 Pembagian Ruang Lantai 8.....	85
Gambar 3. 28 Pembagian Ruang Lantai 9.....	85
Gambar 3. 29 Pembagian Ruang Lantai 10.....	86
Gambar 3. 30 Pembagian Ruang Lantai 11.....	86
Gambar 3. 31 Pembagian Ruang Lantai 12.....	87
Gambar 3. 32 Pembagian Ruang Lantai 13.....	87
Gambar 3. 33 Pembagian Ruang Lantai 14.....	88
Gambar 3. 34 Pembagian Ruang Lantai 15.....	88
Gambar 3. 35 Pembagian Ruang Lantai 16.....	89
Gambar 3. 36 Pembagian Ruang Lantai 17.....	89
Gambar 3. 37 Pembagian Ruang Lantai 18.....	90
Gambar 3. 38 Pembagian Ruang Lantai 19.....	90
Gambar 3. 39 Pembagian Ruang Lantai 20.....	91
Gambar 3. 40 Pembagian Ruang Lantai 21.....	92
Gambar 3. 41 Pembagian Ruang Lantai 22.....	92
Gambar 3. 42 Pembagian Ruang Lantai 23.....	93
Gambar 3. 43 Pembagian Ruang Lantai 24.....	93
Gambar 3. 44 Citra Perpustakaan Nasional.....	94
Gambar 3. 45 Konsep Lantai Zona Penerimaan.....	97
Gambar 3. 46 Konsep Dinding Zona Penerimaan.....	97
Gambar 3. 47 Konsep Plafon Zona Penerimaan.....	98
Gambar 3. 48 Konsep Lantai Zona Informatif.....	98
Gambar 3. 49 Konsep Dinding Zona Informatif.....	99
Gambar 3. 50 Konsep Plafon Zona Informatif.....	99
Gambar 3. 51 Konsep Lantai Zona Layanan Publik.....	100
Gambar 3. 52 Konsep Dinding Zona Layanan Publik.....	101
Gambar 3. 53 Konsep Plafon Zona Layanan Publik.....	101

Gambar 3. 54 Konsep Lantai I Zona Layanan.....	102
Gambar 3. 55 Konsep Lantai II Zona Layanan.....	103
Gambar 3. 56 Konsep Lantai III Zona Layanan	103
Gambar 3. 57 Konsep Dinding I Zona Layanan	104
Gambar 3. 58 Konsep Dinding II Zona Layanan.....	104
Gambar 3. 59 Konsep Plafon I Zona Layanan.....	105
Gambar 3. 60 Konsep Plafon II Zona Layanan	105
Gambar 3. 61 Konsep Lantai I Zona Rekreatif.....	106
Gambar 3. 62 Konsep Lantai II Zona Rekreatif	106
Gambar 3. 63 Konsep Dinding I Zona Rekreatif	107
Gambar 3. 64 Konsep Dinding II Zona Rekreatif.....	107
Gambar 3. 65 Konsep Plafon I Zona Rekreatif.....	108
Gambar 3. 66 Konsep Plafon II Zona Rekreatif	108
Gambar 3. 67 Konsep Lantai Zona Pengelola	109
Gambar 3. 68 Konsep Dinding Zona Pengelola	109
Gambar 3. 69 Konsep Plafon Zona Pengelola.....	110
Gambar 3. 70 Konsep Lantai I Zona Penunjang.....	110
Gambar 3. 71 Konsep Lantai II Zona Penunjang.....	111
Gambar 3. 72 Konsep Dinding I Zona Penunjang	111
Gambar 3. 73 Konsep Dinding II Zona Penunjang.....	112
Gambar 3. 74 Konsep Plafon Zona Penunjang.....	112
Gambar 3. 75 Konsep Lantai Zona Service.....	113
Gambar 3. 76 Konsep Dinding Zona Service.....	113
Gambar 3. 77 Konsep Plafon Zona Service.....	114
Gambar 3. 78 Konsep Penghawaan Perpustakaan Nasional.....	119
Gambar 3. 79 Konsep Elemen Desain Perpustakaan Nasional I.....	122
Gambar 3. 80 Konsep Elemen Desain Perpustakaan Nasional II	123
Gambar 3. 81 Pembagian Elemen Dekoratif Gedung Perpustakaan Nasional.....	127
Gambar 3. 82 Konsep Estetika Gedung Perpustakaan Nasional.....	128
Gambar 4. 1 Layout Lantai 21 Layanan Monograf Terbuka	129
Gambar 4. 2 Layout Lantai 22 Layanan Monograf Terbuka	129
Gambar 4. 3 Perspektif Area Lobby Layanan	130
Gambar 4. 4 Perspektif Area Lift Layanan.....	130
Gambar 4. 5 Perspektif Area Lounge Layanan.....	131
Gambar 4. 6 Perspektif Area Multimedia Layanan.....	131
Gambar 4. 7 Perspektif Area Multimedia Layanan.....	132

Gambar 4. 8 Perspektif Area Pengelola Layanan Monograf Terbuka.....	132
Gambar 4. 9 Perspektif Area Lift Layanan.....	133
Gambar 4. 10 Perspektif Area Resepsionis Layanan	133
Gambar 4. 11 Perspektif Area Baca Layanan I.....	134
Gambar 4. 12 Perspektif Area Baca Layanan II	134
Gambar 4. 13 Perspektif Area Baca Layanan III.....	135
Gambar 4. 14 Perspektif Area Baca Layanan IV	135
Gambar 4. 15 Perspektif Area Baca Layanan V	136
Gambar 4. 16 Perspektif Area Koleksi Pustaka.....	136
Gambar 4. 17 Perspektif Akses Utama Layanan	137
Gambar 4. 18 Perspektif Lounge Layanan	137
Gambar 4. 19 Perspektif Ornamen pada Area Koleksi Pustaka.....	138
Gambar 4. 20 Perspektif Area Multimedia Layanan.....	138
Gambar 4. 21 Perspektif Area Multimedia Layanan.....	138
Gambar 4. 22 Perspektif Area Baca Layanan.....	139
Gambar 4. 23 Perspektif Area Pengelola Layanan Monograf Terbuka.....	139
Gambar 4. 24 Aksonometri Lantai 21	140
Gambar 4. 25 Aksonometri Lantai 22.....	140
Gambar 4. 26 Poster Presentasi I.....	142
Gambar 4. 27 Poster Presentasi II.....	143

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Aktivitas dan Fungsi Perpustakaan Nasional.....	26
Tabel 3. 2 Tabel Kebutuhan Fasilitas Perpustakaan Nasional	32
Tabel 3. 3 Tabel Besaran Ruang Perpustakaan Nasional	44
Tabel 3. 4 Tabel Konsep Furniture Zona Penerimaan.....	46
Tabel 3. 5 Tabel Konsep Furniture Zona Informatif.....	46
Tabel 3. 6 Tabel Konsep Furniture Zona Layanan Publik.....	49
Tabel 3. 7 Tabel Konsep Furniture Zona Layanan.....	52
Tabel 3. 8 Tabel Konsep Furniture Zona Rekreatif.....	53
Tabel 3. 9 Tabel Konsep Furniture Zona Pengelola.....	55
Tabel 3. 10 Tabel Konsep Furniture Zona Penunjang.....	56
Tabel 3. 11 Tabel Konsep Furniture Zona Service.....	57
Tabel 3. 12 Batas Gedung Perpustakaan Nasional.....	58
Tabel 3. 13 Konsep Pencahayaan Perpustakaan Nasional.....	118
Tabel 3. 14 Konsep Akustik Perpustakaan Nasional.....	120
Tabel 3. 15 Konsep Keamanan Perpustakaan Nasional	121
Tabel 3. 16 Tabel Pembagian Elemen Dekoratif Gedung Perpustakaan Nasional.....	126