

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	8
Gambar 2. 1 Struktur Perpustakaan Perguruan Tinggi	14
Gambar 2. 2 Gambar Jarak Antar Meja	20
Gambar 2. 3 Jarak meja Belajar Mandiri	20
Gambar 2. 4 Jarak antar Rak Buku	21
Gambar 2. 5 Jarak Sirkulasi Rak Buku	21
Gambar 2. 6 Standar Ukuran Meja Resepsionis	22
Gambar 2. 7 Sirkulasi Area Makan.....	23
Gambar 2. 8 Basic Workstation with visitor seating	24
Gambar 2. 9 General offices and multiple workstation	25
Gambar 2. 10 Gambar Private Offices.....	25
Gambar 2. 11 Pola Terklaster	28
Gambar 2. 12 AC Split.....	30
Gambar 2. 13 AC cassette.....	31
Gambar 2. 14 Sirkulasi koridor.....	32
Gambar 2. 15 Sirkulasi pintu masuk.....	33
Gambar 2. 16 Area baca khusus difabel	33
Gambar 2. 17 Sirkulasi area baca pada meja	34
Gambar 2. 18 Ramp	35
Gambar 2. 19 Toilet	36
Gambar 2. 20 Signage.....	37
Gambar 2. 21 Jarak Jangkauan Terhadap Rak Buku.....	37
Gambar 2. 22 Konsep Smart Library	39
Gambar 2. 23 RFID systems	39
Gambar 2. 24 Smart Service	40
Gambar 3. 1 Perpustakaan Universitas Indonesia.....	48
Gambar 3. 2 Kondisi Eksisting Open Library Telkom University	52
Gambar 3. 3 Perpustakaan Muhammadiyah Yogyakarta.....	55
Gambar 3. 4 Gedung Eksisting Klarchek Information Common, Loyola University.....	64

Gambar 3. 5 Smart Technology	65
Gambar 3. 6 Lantai 1	66
Gambar 3. 7 Lantai 2	67
Gambar 3. 8 Lantai 3	68
Gambar 3. 9 Lantai 4	69
Gambar 3. 10 Site Plan Eksisting	99
Gambar 3. 11 Aksesibilitas	99
Gambar 3. 12 Kondisi Eksisting	101
Gambar 3. 13 Lantai 1	102
Gambar 3. 14 Lantai 2	104
Gambar 3. 15 Lantai 3	105
Gambar 3. 16 Bentuk Meja Resepsionis	113
Gambar 3. 17 Analisa Warna	114
Gambar 3. 18 Lantai Perpustakaan UPI	116
Gambar 3. 19 Partisi Kaca Alumunium	117
Gambar 3. 20 Pencahayaan yang digunakan Perpustakaan UPI	118
Gambar 3. 21 Penghawaan yang digunakan Perpustakaan UPI	118
Gambar 3. 22 Furniture yang digunakan Perpustakaan UPI	119
Gambar 3. 23 Perpustakaan UPI	119
Gambar 3. 24 Keamanan yang digunakan Perpustakaan UPI	120
Gambar 4. 1 Suasana Area Komputer Lantai 1	122
Gambar 4. 2 Suasana Area Tunggu Lantai 1	122
Gambar 4. 3 Suasana Ruang Diskusi Lantai 1	123
Gambar 4. 4 Organisasi Ruang Pola Klaster	124
Gambar 4. 5 Pola sirkulasi radial	125
Gambar 4. 6 Jenis garis	126
Gambar 4. 7 AC Casette	129
Gambar 4. 8 Implementasi Variasi Konsep Lantai	131
Gambar 4. 9 Implementasi Variasi Konsep Plafond	132
Gambar 4. 10 Gambar RFID Gate	135
Gambar 4. 11 Loker Pintar	136
Gambar 4. 12 Digital Signage	136

Gambar 4. 13 Book GPS Location.....	137
Gambar 4. 14 Sudut peminjam dan pengembalian buku mandiri.....	137
Gambar 4. 15 Frozen Smart Glass	138
Gambar 4. 16 Study Carrel	138
Gambar 4. 17 Interactive Smart board.....	139
Gambar 4. 18 Meja dengan task lighting	139
Gambar 4. 19 RF Gate – Exit Gate	140
Gambar 4. 20 Denah Lantai 1	141
Gambar 4. 21 Denah Lantai 2	142
Gambar 4. 22 Zoning Blocking Lantai 1 dan 2.....	144
Gambar 4. 23 Penerapan Desain Lantai 1	146
Gambar 4. 24 Penerapan Desain Lantai 2.....	147
Gambar 4. 25 Lobby dan Resepsionis	148
Gambar 4. 26 Area Koleksi	149
Gambar 4. 27 Area Komputer/PC (OPAC)	149
Gambar 4. 28 Area Membaca	150
Gambar 4. 29 Area Santai	150
Gambar 4. 30 Area Pengembalian Buku dan Area Tunggu.....	151
Gambar 4. 31 Area Kubikal	151