

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Site Plan .....	6
Gambar 2.2 Jarak Pengamatan.....	19
Gambar 2.3 Jarak Pengamatan.....	20
Gambar 2.4 (a) ke (d) Denah Lokasi Pintu Dalam Kaitan Penggunaan Ruang.....	21
Gambar 2.5 Tipe Pencahayaan Dari Atas .....	22
Gambar 2.6 Ruang Pamer dengan Pencahayaan dari Samping .....	22
Gambar 2.7 Teknik Pencahayaan Buatan .....	23
Gambar 2.8 Contoh Display Vitrine .....	24
Gambar 2.9 Contoh Display Panel.....	24
Gambar 2.10 Contoh Display Box Standard.....	25
Gambar 2.11 Contoh Display Maket .....	25
Gambar 2.12 Contoh Display Video dan Touchscreen .....	25
Gambar 2.13 Contoh Display Diorama .....	26
Gambar 2.14 Contoh Display Augmented Reality .....	26
Gambar 2.15 Contoh Pola Geometris Dalam Arsitektur Islam .....	27
Gambar 2.16 Pengimplementasian Pola Geometris Islam di Dalam Arsitektur.....	27
Gambar 2.17 Pola Bentuk Dari Tessellated.....	28
Gambar 2.18 Standar Teknis Ruang Perpustakaan.....	28
Gambar 2.19 Skema Ruangan yang Berkaitan Dengan Lobby .....	29
Gambar 2.20 Dimensi Area Kerja Berbentuk Baris .....	30
Gambar 2.21 Dimensi Pos Kerja Dasar Dengan Tempat Penyimpanan Vertikal.....	30
Gambar 2.22 Pengarsipan Jarak Bersih Pencapaian .....	31

Gambar 2.23 Penerapan Konsep Interaktif.....	32
Gambar 2.24 Islamic Research Center Canada.....	34
Gambar 2.25 Kegiatan di IRC .....	34
Gambar 2.26 Kegiatan di IRC .....	34
Gambar 2.27 Gedung Canadian Association of Research Libraries.....	34
Gambar 2.28 Aktivitas di Canadian Association of Research Libraries .....	36
Gambar 3.1 Gedung John Hope Franklin Research Center .....	31
Gambar 3.2 Peta Lokasi John Hope Franklin Research Center .....	38
Gambar 3.3 Area Pameran John Hope Franklin Research Center.....	38
Gambar 3.4 Acara Seminar John Hope Franklin Research Center.....	38
Gambar 3.5 Perpustakaan John Hope Franklin Research Center .....	39
Gambar 3.6 Gedung PPIM UIN Jakarta .....	40
Gambar 3.7 Lokasi Gedung PPIM UIN Jakarta .....	40
Gambar 3.8 Ruang Rapat .....	43
Gambar 3.9 Perpustakaan .....	43
Gambar 3.10 Gedung Jakarta Islamic Center .....	44
Gambar 3.11 Lokasi Jakarta Islamic Center .....	45
Gambar 3.12 Lokasi Perancangan .....	52
Gambar 3.13 Site Plan .....	52
Gambar 3.14 Peta Lokasi Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	53
Gambar 3.15 View Tapak Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	54
Gambar 3.16 Orientasi Arah Matahari Pada Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	55
Gambar 3.17 Simulasi Pergerakan Matahari .....	56

Gambar 3.18 Tingkat Kecerahan Matahari Pada Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	56
Gambar 3.19 Ilustrasi Arah Angin Pada Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	56
Gambar 3.20 Analisa Kebisingan Pada Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah.....	57
Gambar 3.21 Analisa Akses Gedung Pusat Riset Sejarah Rasulullah .....	58
Gambar 3.22 Bubble Diagram Hubungan Antar Ruang Lt1 .....	64
Gambar 3.23 Bubble Diagram Hubungan Antar Ruang Lt2 .....	64
Gambar 3.24 Bubble Diagram Hubungan Antar Ruang Lt3 .....	64
Gambar 4.1 Suasana yang Diharapkan .....	71
Gambar 4.2 Min Mapping Tema dan Konsep .....	72
Gambar 4.3 Zoning Lt.1.....	74
Gambar 4.4 Zoning Lt.2.....	74
Gambar 4.5 Zoning Lt.3.....	74
Gambar 4.6 Blocking Lt.1 .....	74
Gambar 4.7 Blocking Lt.2 .....	74
Gambar 4.8 Blocking Lt.3 .....	75
Gambar 4.9 Simulasi Sirkulasi Pengunjung dan Staff.....	76
Gambar 4.10 Pola Tessellasi.....	77
Gambar 4.11 Pengaplikasian Pola Tessellasi.....	77
Gambar 4.12 Implementasi Bentuk Pada Ceiling di Area Auditorium .....	77
Gambar 4.13 Implementasi Bentuk Pada Dinding di Area Auditorium.....	78
Gambar 4.14 Implementasi Bentuk Pada Lantai di Area Perpustakaan .....	79
Gambar 4.15 Implementasi Bentuk Pada Furniture di Area Perpustakaan .....	79
Gambar 4.16 Color Pallette.....	80

Gambar 4.17 Impelementasi Warna di Ruang Auditorium .....	80
Gambar 4.18 Impelementasi Warna di Ruang Kelas.....	81
Gambar 4.19 Impelementasi Warna di Area Perpustakaan .....	87
Gambar 4.20 Impelementasi Material Lantai di Area Auditorium.....	88
Gambar 4.21 Impelementasi Material Dinding di Area Tangga dan Discussion Room .....	89
Gambar 4.22 Impelementasi Material Ceiling di Area Perpustakaan dan Research Room .....	89
Gambar 4.23 Impelementasi Material Furniture di Area Perpustakaan dan Auditorium .....	90
Gambar 4.24 Impelementasi Pencahayaan Buatan di Area Auditorium .....	91
Gambar 4.25 Impelementasi Penghawaan Buatan pada Research Room.....	92
Gambar 4.26 Impelementasi Akustik di Area Auditorium.....	93
Gambar 4.27 Impelementasi Free Standing Furniture .....	93
Gambar 4.28 Impelementasi Mobile Furniture.....	94
Gambar 4.29 Impelementasi Kemanan di Area Perpustakaan.....	94
Gambar 4.30 Impelementasi Kemanan di Area Perpustakaan.....	95
Gambar 4.31 Impelementasi Konsep Signane .....	95
Gambar 4.32 Impelementasi Konsep Signane .....	96
Gambar 4.33 Impelementasi Konsep Signane .....	96
Gambar 4.34 Denah Khusus Pada Lt.2.....	97
Gambar 4.35 Denah Khusus Pada Lt. 1 .....	97
Gambar 4.36 Zoning Denah Khusus Pada Lt. 2 .....	98
Gambar 4.37 Blocking Denah Khusus Pada Lt. 2 .....	98
Gambar 4.38 Zoning Denah Khusus Pada Lt. 1 .....	98
Gambar 4.39 Blocking Denah Khusus Pada Lt. 1 .....	98

Gambar 4.40 Layout Organisasi .....	99
Gambar 4.41 Layout Organisasi .....	99
Gambar 4.42 Area Perpustakaan.....	100
Gambar 4.43 Area Perpustakaan.....	100
Gambar 4.44 Discussion Room .....	101
Gambar 4.45 Research Room 1 .....	101
Gambar 4.46 Research Room 2 .....	101
Gambar 4.47 Auditorium .....	102
Gambar 4.48 Auditorium .....	102