

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Petunjuk Identitas Perpustakaan.....	16
Gambar 2.2 Contoh Petunjuk Identitas Meja Informasi	16
Gambar 2.3 Contoh Petunjuk Peta Lokasi Koleksi.....	17
Gambar 2.4 Contoh Petunjuk Jenis Koleksi	17
Gambar 2.5 Contoh Label Pengelompokkan Koleksi.....	18
Gambar 2.6 Dimensi Rak.....	23
Gambar 2.7 Jarak Antar Rak.....	24
Gambar 2.8 Jarak Antar Meja.....	24
Gambar 2.9 Ruang Gerak Area Baca.....	25
Gambar 2.10 Standar Fasilitas Baca Anak.....	25
Gambar 2.11 Rata-rata Berat dan Panjang Badan Anak.....	26
Gambar 2.12 Standar Rak Buku Anak.....	26
Gambar 2.13 Ergonomi Sofa	26
Gambar 2.14 Ergonomi Area Resepsionis.....	27
Gambar 2.15 Ukuran Meja 2 Orang.....	27
Gambar 2.16 Ruang Gerak Area Makan.....	28
Gambar 2.17 Ergonomi Meja Persiapan.....	28
Gambar 2.18 Standar Toilet Disabilitas.....	29
Gambar 2.19 Antropometri Tunanetra.....	30
Gambar 2.20 Jalur Pemandu Tunanetra.....	30
Gambar 2.21 Susunan Guiding Block pada Belokan.....	31
Gambar 2.22 Susunan Guiding Block pada Pintu masuk	31
Gambar 2.23 Antropometri Disabilitas.....	32
Gambar 2.24 Ketinggian Maksimal dan Minimum Rak Buku	33
Gambar 2.25 Mesin Informasi Digital	36
Gambar 2.26 Contoh QR Code	36
Gambar 2.27 Kartu RFID.....	37
Gambar 2.28 Audio Book	38
Gambar 2.29 Screen Reader.....	39
Gambar 2.30 Meja Adjustable	39
Gambar 2.31 Self Service Machine	40
Gambar 2.32 Interactive Projector	40
Gambar 2.33 Penggunaan Interactive Projector.....	41
Gambar 2.34 iPad.....	42
Gambar 2.35 Self Service Machine	42
Gambar 2.36 Peminjaman Gadget Self Service.....	43
Gambar 2.37 Digital Signage.....	43
Gambar 2.38 Signage Laser Projector	44
Gambar 2.39 Laser Projector	44

Gambar 2.40 Interactive Projector	45
Gambar 2.41 Smart Glass	45
Gambar 2.42 Penang Digital Library	46
Gambar 2.43 Website Perpustakaan Digital Penang Digital Library	47
Gambar 2.44 Peminjaman ipad pada Penang Digital Library.....	47
Gambar 2.45 Fasilitas Baca Berkelompok.....	48
Gambar 2.46 Fasilitas Baca Individu	48
Gambar 2.47 Ruang Diskusi Penang Digital Library	49
Gambar 2.48 Perpustakaan Nasional Republik Indonesia	49
Gambar 2.49 Layanan Ruang Baca Disabilitas dan Lansia Perpustakaan Nasional...	50
Gambar 2.50 Perpustakaan Umum DKI Jakarta	51
Gambar 2.51 Tainan Public Library.....	51
Gambar 2.52 Penang Digital Library	52
Gambar 3.1 Bangunan Perpustakaan Umum Kota Malang	62
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Perpustakaan Umum Kota Malang	64
Gambar 3.3 Peta Lokasi Perpustakaan Umum Kota Malang.....	64
Gambar 3.4 Analisis Pancaran Matahari.....	65
Gambar 3.5 Denah Eksisting Lantai 1	66
Gambar 3.6 Lobby Perpustakaan Kota Malang	66
Gambar 3.7 Ramp dan Guiding Block pada Teras Perpustakaan	67
Gambar 3.8 Petunjuk Identitas Perpustakaan Kota Malang.....	68
Gambar 3.9 Lobby Perpustakaan Kota Malang	68
Gambar 3.10 Loker Perpustakaan Kota Malang.....	69
Gambar 3.11 Ruang Baca Anak Perpustakaan Kota Malang	70
Gambar 3.12 Area Lesehan Ruang Baca Anak.....	71
Gambar 3.13 Denah Eksisting Lantai 2	72
Gambar 3.14 Area Koleksi Perpustakaan Kota Malang	72
Gambar 3.15 Rak Buku Perpustakaan Kota Malang	73
Gambar 3.16 Signage Koleksi Perpustakaan Kota Malang	73
Gambar 3.17 Area Baca Perpustakaan Kota Malang.....	74
Gambar 3.18 Fasilitas Talking Computer	75
Gambar 3.19 Denah Eksisting Lantai 3	76
Gambar 3.20 Aula Serbaguna	77
Gambar 3.21 Tabel Kebutuhan Luasan Ruang	85
Gambar 3.22 Matriks Hubungan Antar Ruang Lantai 1	86
Gambar 3.23 Matriks Hubungan Antar Ruang Lantai 2.....	86
Gambar 3.24 Matriks Hubungan Antar Ruang Lantai 3	87
Gambar 3.25 Zoning & Blocking lantai 1.....	87
Gambar 3.26 Zoning & Blocking lantai 2.....	88
Gambar 3.27 Zoning & Blocking lantai 3.....	88
Gambar 4.1 Logo Beautiful Malang	90

Gambar 4.2 Wisata Alam Coban Rondo.....	90
Gambar 4.3 Ruang Baca Anak.....	91
Gambar 4.4 Interactive Projector	92
Gambar 4.5 Interactive Wall.....	92
Gambar 4.6 Fasilitas Audiovisual.....	93
Gambar 4.7 Cafe	93
Gambar 4.8 Ruang Baca Hening.....	94
Gambar 4.9 Ruang Diskusi	94
Gambar 4.10 Ruang Baca Santai	95
Gambar 4.11 Area Baca	95
Gambar 4.12 Cafe	96
Gambar 4.13 Mesin Informasi Digital	97
Gambar 4.14 Loker	97
Gambar 4.15 RFID.....	98
Gambar 4.16 E-Catalogue Koleksi Disabilitas	98
Gambar 4.17 Talking Computer	99
Gambar 4.18 Screen Reader.....	99
Gambar 4.19 Meja Adjustable Electric.....	100
Gambar 4.20 Tombol Meja Adjustable.....	100
Gambar 4.21 Self Service Machine Ruang Anak	101
Gambar 4.22 E-Catalogue Ruang Anak.....	102
Gambar 4.23 Interactive Projector	102
Gambar 4.24 iPad pada Ruang Anak	103
Gambar 4.25 Self Service Machine Ruang Baca Umum.....	103
Gambar 4.26 E-Catalogue Ruang Baca Umum	104
Gambar 4.27 Peminjaman Gadget Self Service.....	104
Gambar 4.28 Signage Laser Projector 1	105
Gambar 4.29 Signage Laser Projector 2	106
Gambar 4.30 Digital Signage.....	106
Gambar 4.31 Interactive Projector pada Ruang Diskusi.....	107
Gambar 4.32 Smart Glass Mode Buram	107
Gambar 4.33 Smart Glass Mode Transparan	108
Gambar 4.34 CCTV Ruang Diskusi	108
Gambar 4.35 Organisasi Ruang dan Sirkulasi	109
Gambar 4.36 Bubble Diagram Lantai 1	109
Gambar 4.0.37 Bubble Diagram Lantai 2.....	110
Gambar 4.0.38 Bubble Diagram Lantai 3	110
Gambar 4.39 Konsep Bentuk	111
Gambar 4.40 Konsep Warna.....	115
Gambar 4.41 Warna pada Pemisah Area pada Ruang Anak.....	116
Gambar 4.42 Warna Lantai Pemisah Area pada Ruang Diskusi	116

Gambar 4.43 Warna Lantai Pemisah Area antara Ruang Baca dan Koleksi	117
Gambar 4.44 Penerapan Karpet pada Area Lesehan Anak	118
Gambar 4.45 Penerapan Karpet pada Ruang Hening.....	118
Gambar 4.46 Penerapan Karpet pada Ruang Diskusi	119
Gambar 4.47 Penerapan Guiding Block pada Perancangan.....	119
Gambar 4.48 Contoh Penerapan Dinding HPL.....	120
Gambar 4.49 Contoh Penerapan Smart Glass dan Accoustic Wall Panels	120
Gambar 4.50 Contoh Penerapan Accoustic Ceiling Tiles.....	121
Gambar 4.51 Contoh Penerapan Accoustic Ceiling Panels	121
Gambar 4.52 Contoh Penerapan Accoustic Ceiling Baffle.....	122
Gambar 4.53 Contoh Penerapan Material Pada Perancangan.....	122
Gambar 4.54 Pencahayaan Alami pada Area Baca.....	123
Gambar 4.55 Pencahayaan Alami pada Area Baca Santai.....	124
Gambar 4.56 Penerapan Security Gate	129
Gambar 4.57 Penerapan Electronic Gate	129
Gambar 4.58 Penerapan CCTV, Smoke Detector dan Sprinkler pada Perancangan	130
Gambar 4.59 Peletakkan Posisi Signage.....	131
Gambar 4.60 Digital Signage pada Rak Buku	134
Gambar 4.61 Signage Laser Projector 1	134
Gambar 4.62 Signage Laser Projector 2	135
Gambar 4.63 Penerapan Guiding Block.....	136
Gambar 4.64 Toilet Disabilitas	136