

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Sistem Informasi	7
Gambar 2. 2 Karakteristik Sistem	8
Gambar 2. 3 Fase Dasar SDLC.....	9
Gambar 2. 4 Metodologi SDLC Waterfall	13
Gambar 2. 5 Prinsip Kerja PHP	20
Gambar 2. 6 Mekanisme MVC	21
Gambar 2. 7 Struktur ISBN	24
Gambar 2. 8 Request GET	26
Gambar 2. 9 Hasil JSON Request GET	27
Gambar 3. 1 Flow Chart Donasi Buku	44
Gambar 3. 2 Flow Chart Membaca Buku	46
Gambar 4. 1 Hirarki User Taman Bacaan Masyarakat	55
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Sistem TBM	57
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login	67
Gambar 4. 4 Activity Diagram Registrasi.....	68
Gambar 4. 5 Activity Diagram Mencari Buku	69
Gambar 4. 6 Activity Diagram Melihat Detail Buku	77
Gambar 4. 7 Activity Diagram Meminjam Buku.....	78
Gambar 4. 8 Activity Diagram Wishlist Buku	78
Gambar 4. 9 Activity Diagram Scan Buku	78
Gambar 4. 10 Activity Diagram Administrasi Buku	78
Gambar 4. 11 Activity Diagram Administrasi Peminjaman	78
Gambar 4. 12 Activity Diagram Administrasi Lokasi	78
Gambar 4. 13 Activity Diagram Administrasi Lemari.....	78
Gambar 4. 14 Activity Diagram Administrasi User	78
Gambar 4. 15 Sequence Diagram Login	80
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Registrasi.....	81
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Mencari Buku	82
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Detail Buku	83
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Aksi Detail Buku	84
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Input Buku Metode Scan.....	88
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Input Buku Metode Manual	89
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Administrasi Buku.....	88
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Ubah Detail Buku	89
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Ubah Lokasi Buku	92
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Ubah Status Buku	93
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Pinjam Buku Lewat Pengurus.....	94
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Administrasi Peminjaman.....	93
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Approve Peminjaman Buku	94
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Return Peminjaman Buku	95
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Administrasi Lokasi	96
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Tambah Lokasi.....	97
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Ubah Lokasi.....	98
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Ubah Status Lokasi	99
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Administrasi Lemari.....	104
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Administrasi User	104
Gambar 4. 36 Sequence Diagram Set Role	104
Gambar 4. 37 Sequence Diagram Reset Password	104

Gambar 4. 38 Sequence Diagram Ubah Status User	104
Gambar 4. 39 Class Diagram Sistem TBM.....	105
Gambar 4. 40 UI Login	110
Gambar 4. 41 UI Registrasi.....	111
Gambar 4. 42 UI Kirim Link Reset Password	112
Gambar 4. 43 UI Form Reset Password.....	113
Gambar 4. 44 UI Katalog Buku	114
Gambar 4. 45 UI Detail Buku	115
Gambar 4. 46 UI Wishlist Buku	116
Gambar 4. 47 UI Peminjaman Buku	117
Gambar 4. 48 UI Administrasi Buku.....	118
Gambar 4. 49 UI Add Buku	119
Gambar 4. 50 UI Scan Buku	120
Gambar 4. 51 UI Ubah Detail Buku.....	121
Gambar 4. 52 UI Pinjam Buku	122
Gambar 4. 53 UI Ubah Lokasi Buku	123
Gambar 4. 54 UI Ubah Status Buku.....	124
Gambar 4. 55 UI Administrasi Peminjaman.....	125
Gambar 4. 56 UI Administrasi Lokasi Penyimpanan	126
Gambar 4. 57 UI Tambah / Ubah Lokasi Penyimpanan.....	127
Gambar 4. 58 UI Administrasi Lemari Penyimpanan	128
Gambar 4. 59 UI Administrasi User	129
Gambar 4. 60 Hasil Login.....	130
Gambar 4. 61 Hasil Registrasi	131
Gambar 4. 62 Hasil Inbox Registrasi	131
Gambar 4. 63 Hasil Form Email Reset Password	132
Gambar 4. 64 Hasil Inbox Reset Password.....	132
Gambar 4. 65 Hasil Form Reset Password	133
Gambar 4. 66 Hasil Form Ubah Password	133
Gambar 4. 67 Hasil Katalog Buku.....	134
Gambar 4. 68 Hasil Detail Buku.....	135
Gambar 4. 70 Hasil Kotak Dialog Pinjam.....	136
Gambar 4. 71 Hasil Daftar Peminjaman Buku.....	136
Gambar 4. 72 Hasil Daftar Wishlist.....	137
Gambar 4. 73 Administrasi Buku	137
Gambar 4. 74 Hasil Scan Buku.....	138
Gambar 4. 75 Hasil Scan Buku Sukses.....	138
Gambar 4. 76 Hasil Add Buku.....	139
Gambar 4. 77 Hasil Edit Detail Buku.....	140
Gambar 4. 78 Hasil Edit Lokasi Buku	140
Gambar 4. 79 Hasil Edit Status Buku	141
Gambar 4. 80 Hasil Konfirmasi Peminjaman Buku	142
Gambar 4. 81 Hasil Pengembalian Buku.....	142
Gambar 4. 82 Hasil Halaman Administrasi Lokasi	143
Gambar 4. 83 Hasil Add Lokasi	143
Gambar 4. 84 Hasil Ubah Lokasi	144
Gambar 4. 85 Hasil Administrasi Lemari	144
Gambar 4. 86 Hasil Administrasi User.....	145