

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan .....	6
Tabel 2-1 Simbol BPMN [9] .....	11
Tabel 2-2 Simbol ERD [10] .....	13
Tabel 2-3 Simbol <i>Use Case</i> [12] .....	14
Tabel 2-4 Simbol <i>Class Diagram</i> [13] .....	15
Tabel 2-5 Simbol <i>Sequence Diagram</i> [14] .....	17
Tabel 3-1 Perbandingan Aplikasi Sejenis .....	25
Tabel 3-2 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	26
Tabel 3-3 Analisis Fungsionalitas .....	32
Tabel 3-4 Analisis Pengguna .....	35
Tabel 3-5 Kebutuhan Perangkat Keras .....	38
Tabel 3-6 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	38
Tabel 3-7 Implementasi Perangkat Keras .....	39
Tabel 3-8 Implementasi Perangkat Lunak .....	39
Tabel 3-9 Definisi Aktor .....	41
Tabel 3-10 Definisi <i>Use Case</i> .....	43
Tabel 3-11 Skenario <i>Login</i> .....	45
Tabel 3-12 Skenarion Daftar Akun .....	46
Tabel 3-13 Skenario Daftar Penyedia Perpustakaan .....	47
Tabel 3-14 Skenario <i>Approval</i> Penyedia Perpus .....	49
Tabel 3-15 Skenario Kelola Buku .....	50
Tabel 3-16 Skenario <i>Edit</i> Jam Layanan Perpustakaan .....	52
Tabel 3-17 Skenario Pencarian Buku .....	53
Tabel 3-18 Skenario Peminjaman Buku .....	54
Tabel 3-19 Skenario <i>Approval</i> Peminjaman .....	55
Tabel 3-20 Lihat Data Peminjaman .....	56
Tabel 3-21 Skenario Pengambilan Buku .....	57
Tabel 3-22 Skenario <i>Acc</i> Pengembalian Buku .....	58
Tabel 3-23 Skenario Lihat Data Peminjaman Saya .....	59
Tabel 3-24 Skenario Kelola Profil dan Akun .....	60
Tabel 3-25 Skenario Lihat Data Member .....	62
Tabel 3-26 Skenario Lihat Data Penyedia Perpus .....	63
Tabel 3-27 Skenario Lihat Data Buku .....	64
Tabel 3-28 Skenario Lihat Laporan Peminjaman .....	65
Tabel 3-29 Struktur Tabel Member .....	88
Tabel 3-30 Struktur Tabel Peminjam .....	89
Tabel 3-31 Struktur Tabel Pinjam .....	90
Tabel 3-32 Struktur Tabel Buku .....	90

Tabel 3-33 Struktur Tabel penyediaperpus .....	91
Tabel 3-34 Struktur Tabel Kategori Buku .....	92
Tabel 3-35 Struktur Tabel Tarif Denda .....	93
Tabel 3-36 Struktur Tabel Admin .....	93
Tabel 3-37 Struktur Tabel <i>History</i> Buku .....	93
Tabel 3-38 Struktur Tabel <i>History Approve</i> .....	94
Tabel 3-39 Struktur Tabel <i>History Peminjaman</i> .....	95
Tabel 4-1 Skenario Pengujian Login .....	145
Tabel 4-2 Pengujian <i>Login</i> .....	146
Tabel 4-3 Skenario Pengujian Daftar Akun .....	152
Tabel 4-4 Pengujian Daftar Akun .....	153
Tabel 4-5 Skenario Pengujian Daftar Penyedia Perpus.....	157
Tabel 4-6 Pengujian Daftar Penyedia Perpus.....	158
Tabel 4-7 Skenario Pengujian Kelola Buku.....	161
Tabel 4-8 Pengujian Kelola Buku.....	161
Tabel 4-9 Skenario Pengujian <i>Edit</i> Jam Layanan .....	165
Tabel 4-10 Pengujian <i>Edit</i> Jam Layanan .....	166
Tabel 4-11 Skenario Pengujian Pencarian Buku.....	168
Tabel 4-12 Pengujian Pencarian Buku.....	168
Tabel 4-13 Skenario Pengujian Peminjaman Buku .....	169
Tabel 4-14 Pengujian Peminjaman Buku .....	170
Tabel 4-15 Skenario Pengujian <i>Approval Peminjaman</i> .....	171
Tabel 4-16 Pengujian <i>Approve Peminjaman</i> .....	172
Tabel 4-17 Skenario Pengujian Lihat Data Peminjaman .....	174
Tabel 4-18 Pengujian Lihat Data Peminjaman .....	175
Tabel 4-19 Skenario Pengujian <i>Acc Pengembalian</i> .....	177
Tabel 4-20 Pengujian <i>Acc Pengembalian</i> .....	178
Tabel 4-21 Skenario Pengujian Lihat <i>History Peminjaman</i> saya .....	179
Tabel 4-22 Pengujian Lihat <i>History Peminjaman</i> Saya.....	180
Tabel 4-23 Skenario Pengujian <i>Approval Penyedia Perpustakaan</i> .....	183
Tabel 4-24 Pengujian <i>Approval Penyedia Perpus</i> .....	183
Tabel 4-25 Skenario Pengujian Lihat Data Member .....	186
Tabel 4-26 Pengujian Lihat Data Member .....	187
Tabel 4-27 Skenario Pengujian Lihat Data Penyedia Perpus .....	188
Tabel 4-28 Pengujian Lihat Data Penyedia Perpus .....	189
Tabel 4-29 Skenario Pengujian Lihat Data Buku .....	190
Tabel 4-30 Pengujian Lihat Data Buku .....	191
Tabel 4-31 Skenario Pengujian Lihat Laporan Peminjaman.....	192
Tabel 4-32 Pengujian Lihat Laporan Peminjaman .....	193
Tabel 4-33 Skenario Pengujian Kelola Profil Dan Akun.....	198
Tabel 4-34 Pengujian Kelola Profil Dan Akun.....	199
Tabel 4-35 Pertanyaan <i>UAT Usability</i> Aplikasi .....	201

Tabel 4-36 Pertanyaan <i>UAT Quality Of Information</i> Aplikasi.....	202
Tabel 4-37 Pertanyaan <i>UAT Interaction Quality</i> Aplikasi.....	202