

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Komponen <i>Use Case Diagram</i>	19
Tabel II.2 Komponen <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel II.3 Komponen <i>Class Diagram</i>	22
Tabel II.4 Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i>	22
Tabel II.5 Komponen <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel II.6 Komponen <i>Deployment Diagram</i>	24
Tabel II.7 Notasi BPMN	25
Tabel II.8 Perbandingan Penelitian Terdahulu	32
Tabel II.9 Perbandingan Pemilihan Kerangka Kerja	38
Tabel IV.1 <i>Gap Analysis</i>	52
Tabel IV.2 Analisis Aktor	56
Tabel IV.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	56
Tabel IV.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	58
Tabel IV.5 Atribut <i>Dataset</i> Pengguna	59
Tabel IV.6 Atribut <i>Dataset</i> Buku	59
Tabel IV.7 Atribut <i>Dataset</i> Peminjaman	60
Tabel IV.8 Deskripsi <i>Use Case</i>	71
Tabel IV.9 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Katalog Buku Yang Tersedia	72
Tabel IV.10 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Detail Buku	73
Tabel IV.11 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Rekomendasi Buku Yang Mirip Atau Terkait Dengan Buku Yang Sedang Dilihat	74
Tabel IV.12 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Rekomendasi Buku Yang Mirip Atau Terkait Dengan Buku Yang Terakhir Kali Dipinjam	75
Tabel IV.13 <i>Use Case Scenario</i> Peminjaman Buku	76
Tabel IV.14 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Riwayat Peminjaman Buku	77
Tabel IV.15 <i>Use Case Scenario</i> Perpanjangan Peminjaman Buku	78
Tabel IV.16 <i>Use Case Scenario</i> Pembayaran Denda	80
Tabel IV.17 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan Pencarian Pada Riwayat Peminjaman Buku	82
Tabel IV.18 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan <i>Filtering</i> Pada Riwayat Peminjaman Buku	83

Tabel IV.19 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Daftar Peminjaman Buku.....	84
Tabel IV.20 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Detail Suatu Peminjaman Buku	85
Tabel IV.21 <i>Use Case Scenario</i> Memperbarui Status Suatu Peminjaman Buku Ketika Telah Selesai.....	86
Tabel IV.22 <i>Use Case Scenario</i> Melakukan Pencarian Pada Daftar Peminjaman Buku	87
Tabel IV.23 <i>Use Case Scenario</i> Menambahkan Genre Untuk Kategorisasi Buku	88
Tabel IV.24 <i>Use Case Scenario</i> Memperbarui Genre	89
Tabel IV.25 <i>Use Case Scenario</i> Menghapus Genre.....	90
Tabel IV.26 <i>Use Case Scenario</i> Menambahkan Buku Pada Katalog Buku Yang Tersedia	91
Tabel IV.27 <i>Use Case Scenario</i> Memperbarui Data Suatu Buku Pada Katalog	92
Tabel IV.28 <i>Use Case Scenario</i> Menghapus Buku Pada Katalog	93
Tabel V.1 Kebutuhan Pengembangan Fase Pertama	141
Tabel V.2 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Fase Pertama.....	161
Tabel V.3 Pertanyaan SUS Pengunjung Perpustakaan	163
Tabel V.4 Pertanyaan SUS Staf Perpustakaan	163
Tabel V.5 Skor SUS Iterasi Pertama.....	164
Tabel V.6 Kebutuhan Pengembangan Fase Kedua	166
Tabel V.7 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Fase Kedua	174
Tabel V.8 Pertanyaan SUS Sistem Rekomendasi Buku	175
Tabel V.9 Pertanyaan SUS Fitur Perpanjangan Peminjaman Buku	175
Tabel V.10 Skor SUS Fase Kedua	176