

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan.....	15
Tabel 2.1 <i>Business Process Model dan Notation</i> (BPMN) [8].....	19
Tabel 2.2 <i>Use Case</i> Diagram.....	20
Tabel 2.3 <i>Entity Relationship</i> Diagram (ERD).....	21
Tabel 3.1 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	34
Tabel 3.2 Analisis Kelemahan Sistem dan Sistem Usulan	36
Tabel 3.3 Analisis Pengguna.....	37
Tabel 3.4 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas	39
Tabel 3.5 Pengembangan Sistem Kebutuhan Perangkat Keras	41
Tabel 3.6 Pengembangan Sistem Kebutuhan Perangkat Lunak.....	41
Tabel 3.7 Implementasi Sistem pada Kebutuhan Perangkat Keras	42
Tabel 3.8 Implementasi Sistem pada Kebutuhan Perangkat Lunak.....	42
Tabel 3.9 Implementasi Sistem pada <i>Client</i>	42
Tabel 3.10 Deskripsi Aktor	44
Tabel 3.11 Deskripsi <i>Use Case</i>	44
Tabel 3.12 Skenario <i>Use Case</i> Laporan Data Barang.....	45
Tabel 3.13 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Barang.....	46
Tabel 3.14 Skenario <i>Use Case</i> Masuk.....	48
Tabel 3.15 Skenario <i>Use Case</i> Formulir Peminjaman Laboratorium	48
Tabel 3.16 Skenario <i>Use Case</i> Konfirmasi Peminjaman Laboratorium	49
Tabel 3.17 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kategori Barang.....	50
Tabel 3.18 Struktur Tabel User	57
Tabel 3.19 Struktur Tabel Data Barang	58
Tabel 3.20 Struktur Tabel Peminjaman.....	58
Tabel 4.1 Aturan Pengujian Fungsionalitas Pendaftaran	66
Tabel 4.2 <i>Test Case Matrix for Function</i> Pendaftaran.....	67
Tabel 4.3 Aturan Pengujian Fungsionalitas Masuk.....	69
Tabel 4.4 <i>Test Case Matrix for Function</i> Masuk.....	69
Tabel 4.5 Aturan Pengujian Fungsionalitas Form Peminjaman Ruangan	71
Tabel 4.6 <i>Test Matrix for functions</i> form peminjaman ruangan.....	71
Tabel 4.7 Aturan Pengujian Fungsionalitas Kelola Barang.....	73
Tabel 4.8 <i>Test Case Matrix for Functions</i> Kelola Barang	74
Tabel 4.9 Aturan Pengujian Fungsionalitas Persetujuan Peminjaman	77
Tabel 4.10 <i>Text Case Matrix for Functions</i> Persetujuan Peminjaman	77
Tabel 4.11 <i>Implementasi</i> Perangkat Keras.....	86
Tabel 4.12 Implementasi Perangkat Lunak.....	87
Tabel 4.13 Spesifikasi Implementasi Client.....	87