

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Perbandingan Metodologi Pengembangan Aplikasi .....	24
Tabel II.2 Komponen <i>Use Case Diagram</i> .....	34
Tabel II.3 Komponen <i>Sequence Diagram</i> .....	36
Tabel II.4 Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	37
Tabel II.5 Komponen <i>Class Diagram</i> .....	37
Tabel II.6 <i>State Of The Art</i> .....	43
Tabel III.1 Rencana Jadwal Kegiatan .....	57
Tabel IV.1 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	59
Tabel IV.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional Sistem .....	67
Tabel IV.3 Aktor.....	68
Tabel IV.4 Spesifikasi <i>Role</i> .....	69
Tabel IV.5 Perangkat Pengembangan .....	73
Tabel IV.6 <i>Use Case Scenario Login Akun</i> .....	75
Tabel IV.7 <i>Use Case Scenario Logout</i> .....	76
Tabel IV.8 <i>Use Case Scenario Menambah Data Akun Baru</i> .....	77
Tabel IV.9 <i>Use Case Scenario Mendapatkan Semua Data Akun</i> .....	78
Tabel IV.10 <i>Use Case Scenario Memperbarui Data Akun</i> .....	79
Tabel IV.11 <i>Use Case Scenario Menghapus Data Akun</i> .....	80
Tabel IV.12 <i>Use Case Scenario Menambah Data Ruangan Baru</i> .....	81
Tabel IV.13 <i>Use Case Scenario Mendapatkan Semua Data Ruangan</i> .....	82
Tabel IV.14 <i>Use Case Scenario Memperbarui Data Ruangan</i> .....	83
Tabel IV.15 <i>Use Case Scenario Menghapus Ruangan</i> .....	84
Tabel IV.16 <i>Use Case Scenario Menambahkan Data Shift Baru</i> .....	85
Tabel IV.17 <i>Use Case Scenario Mendapatkan Semua Data Shift</i> .....	86
Tabel IV.18 <i>Use Case Scenario Memperbarui Data Shift</i> .....	87
Tabel IV.19 <i>Use Case Scenario Menghapus Data Shift</i> .....	88
Tabel IV.20 <i>Use Case Scenario Menambahkan Data Kebutuhan Praktikum Baru</i> .....	89
Tabel IV.21 <i>Use Case Scenario Mendapatkan Semua Data Kebutuhan Praktikum</i> .....	90
Tabel IV.22 <i>Use Case Scenario Memperbarui Data Kebutuhan Praktikum</i> .....	91

Tabel IV.23 <i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Kebutuhan Praktikum .....	92
Tabel IV.24 <i>Use Case Scenario</i> Menyesuaikan Kebutuhan Praktikum ( <i>Role Laboran</i> ).....	93
Tabel IV.25 <i>Use Case Scenario</i> Menambah Data Jadwal Praktikum Baru.....	94
Tabel IV.26 <i>Use Case Scenario</i> Mendapatkan Semua Data Jadwal Praktikum .	95
Tabel IV.27 <i>Use Case Scenario</i> Memperbarui Data Jadwal Praktikum.....	96
Tabel IV.28 <i>Use Case Scenario</i> Menghapus Data Jadwal Praktikum.....	97
Tabel V.1 <i>Iterative Incremental</i> Fase Pertama .....	120
Tabel V.2 Pengujian Grup Autentikasi .....	132
Tabel V.3 Pengujian Grup <i>User</i> .....	132
Tabel V.4 Pengujian Grup Ruang .....	132
Tabel V.5 Pengujian Grup <i>Shift</i> .....	133
Tabel V.6 <i>Iterative Incremental</i> Fase Kedua.....	135
Tabel V.7 Pengujian Grup Kebutuhan Praktikum .....	144
Tabel V.8 Pengujian Grup Jadwal Praktikum.....	144
Tabel V.9 Hasil <i>Load Testing Login</i> .....	146
Tabel V.10 Hasil <i>Load Testing Logout</i> .....	146
Tabel V.11 Hasil <i>Load Testing</i> Menambah Akun Baru.....	147
Tabel V.12 Hasil <i>Load Testing</i> Mendapatkan Semua Data Akun .....	147
Tabel V.13 Hasil <i>Load Testing</i> Memperbarui Data Akun .....	148
Tabel V.14 Hasil <i>Load Testing</i> Menghapus Data Akun .....	148
Tabel V.15 Hasil <i>Load Testing</i> Menambah Data Ruang Baru.....	149
Tabel V.16 Hasil <i>Load Testing</i> Mendapatkan Semua Data Ruang.....	149
Tabel V.17 Hasil <i>Load Testing</i> Memperbarui Data Ruang.....	150
Tabel V.18 Hasil <i>Load Testing</i> Menghapus Data Ruang.....	150
Tabel V.19 Hasil <i>Load Testing</i> Menambah Data <i>Shift</i> Baru .....	151
Tabel V.20 Hasil <i>Load Testing</i> Mendapatkan Semua Data <i>Shift</i> .....	151
Tabel V.21 Hasil <i>Load Testing</i> Memperbarui Data <i>Shift</i> .....	152
Tabel V.22 Hasil <i>Load Testing</i> Menghapus Data <i>Shift</i> .....	152
Tabel V.23 Hasil <i>Load Testing</i> Menambah Data Kebutuhan Praktikum Baru.	153
Tabel V.24 Hasil <i>Load Testing</i> Mendapatkan Semua Data Kebutuhan Praktikum .....	153

Tabel V.25 Hasil <i>Load Testing</i> Memperbarui Data Kebutuhan Praktikum.....	154
Tabel V.26 Hasil <i>Load Testing</i> Menghapus Data Kebutuhan Praktikum.....	154
Tabel V.27 Hasil <i>Load Testing</i> Menyesuaikan Kebutuhan Praktikum ( <i>Role Laboran</i> ).....	154
Tabel V.28 Hasil <i>Load Testing</i> Menambah Data Jadwal Praktikum Baru .....	155
Tabel V.29 Hasil <i>Load Testing</i> Mendapatkan Semua Data Jadwal Praktikum	155
Tabel V.30 Hasil <i>Load Testing</i> Memperbarui Data Jadwal Praktikum .....	155
Tabel V.31 Hasil <i>Load Testing</i> Menghapus Data Jadwal Praktikum .....	155