

## DAFTAR TABLE

Tabel II. 1 Perbandingan metodologi pengembangan aplikasi .....	11
Tabel II. 2 Tabel <i>Use Case Diagram Symbols</i> (Rumbaugh, 2013).....	15
Tabel II. 3 Activity Diagram Symbols (Rumbaugh, 2013).....	17
Tabel II. 4 State of the art .....	21
Tabel IV. 1 Analisis GAP .....	33
Tabel IV. 2 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem .....	55
Tabel IV. 3 Analisis Aktor .....	58
Tabel IV. 4 Hak Akses Role .....	58
Tabel IV. 5 Use Case Scenario Login.....	62
Tabel IV. 6 Use Case Scenario Logout.....	63
Tabel IV. 7 Use Case Scenario Registrasi Akun.....	64
Tabel IV. 8 Use Case Scenario Melihat Akun .....	65
Tabel IV. 9 Use Case Scenario Mengubah Akun .....	66
Tabel IV. 10 Use Case Scenario Menghapus Akun.....	67
Tabel IV. 11 Use Case Scenario Menambahkan Ruangan Praktikum.....	67
Tabel IV. 12 Use Case Scenario Melihat Ruangan Praktikum .....	68
Tabel IV. 13 Use Case Scenario Mengubah Ruangan Praktikum .....	69
Tabel IV. 14 Use Case Scenario Menghapus Ruangan Praktikum.....	70
Tabel IV. 15 Use Case Scenario Menambahkan Shift Praktikum .....	71
Tabel IV. 16 Use Case Scenario Melihat Shift Praktikum.....	72
Tabel IV. 17 Use Case Scenario Mengubah Shift Praktikum.....	73
Tabel IV. 18 Use Case Scenario Menghapus Shift Praktikum .....	74
Tabel IV. 19 Use Case Scenario Menambahkan Ruangan Praktikum.....	75
Tabel IV. 20 Use Case Scenario Melihat Kebutuhan Praktikum.....	76
Tabel IV. 21 Use Case Scenario Mengubah Kebutuhan Praktikum .....	77
Tabel IV. 22 Use Case Scenario Menghapus Kebutuhan Praktikum.....	78
Tabel IV. 23 Use Case Scenario Mengubah Kebutuhan Praktikum .....	79
Tabel IV. 24 Use Case Scenario Menambahkan Jadwal Praktikum .....	81
Tabel IV. 25 Use Case Scenario Melihat Jadwal Praktikum .....	82

Tabel IV. 26 Use Case Scenario Mengubah Jadwal Praktikum.....	83
Tabel IV. 27 Use Case Scenario Mengubah Jadwal Praktikum.....	84
Tabel IV. 28 Use Case Scenario Menyesuaikan Jadwal Praktikum Sebelum Final Generate .....	85
Tabel IV. 29 Use Case Scenario Menyesuaikan Jadwal Praktikum Sebelum Final Generate .....	86
Tabel IV. 30 Use Case Scenario Menyimpan Hasil Pemetaan Ruangan ke Database .....	87
Tabel IV. 31 Use Case Scenario Menyimpan Hasil Pemetaan Ruangan ke Database .....	88
Tabel V. 1 Daftar Responden UAT .....	115
Tabel V. 2 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	116
Tabel V. 3 UAT Kebutuhan Fungsional Role Laboran Fase Pertama.....	129
Tabel V. 4 UAT Kebutuhan Fungsional Role Admin Fase Pertama .....	130
Tabel V. 5 Analisis Kebutuhan Fungsional Fase Kedua .....	132
Tabel V. 6 UAT Kebutuhan Fungsional Role Praktikum Fase Kedua .....	143
Tabel V. 7 UAT Kebutuhan Fungsional Role Laboran Fase Kedua.....	144
Tabel V. 8 Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem Fase Ketiga .....	145
Tabel V. 9 UAT Kebutuhan Fungsional Role Laboran Fase Ketiga .....	151
Tabel V. 10 UAT Kebutuhan Fungsional - Responsivitas dan Intuitivitas .....	152
Tabel V. 11 UAT Kebutuhan Fungsional – Status Handling.....	153