

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Diagram Fishbone	3
Gambar II. 1 Aliran Kerja <i>Monitoring</i> Sistem	10
Gambar II. 3 Fase Metode <i>Waterfall</i>	13
Gambar III. 1 Sistematika Penelitian	17
Gambar III. 2 Sistematika Penelitian	18
Gambar III. 3 Sistematika Penelitian	19
Gambar IV. 1 Identifikasi Proses Bisnis Persiapan Studi Lanjut.....	30
Gambar IV. 2 Identifikasi Proses Bisnis <i>Monitoring</i> Studi Lanjut.....	31
Gambar IV. 3 Identifikasi Proses Bisnis Perpanjangan Studi Lanjut	32
Gambar IV. 4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	42
Gambar IV. 5 <i>Use Case Diagram</i> - Wakil Dekan II FRI.....	43
Gambar IV. 6 <i>Use Case Diagram</i> - Kepala Urusan SDM dan Keuangan	44
Gambar IV. 7 <i>Use Case Diagram</i> - Staf SDM dan Keuangan.....	45
Gambar IV. 8 <i>Use Case Diagram</i> - Ketua Program Studi.....	46
Gambar IV. 9 <i>Use Case Diagram</i> - Ketua Kelompok Keilmuan	47
Gambar IV. 10 <i>Use Case Diagram</i> - Dosen yang Studi Lanjut.....	48
Gambar IV. 11 <i>Activity Diagram</i> Pengguna - View Dasbor	49
Gambar IV. 12 <i>Activity Diagram</i> - View Notifikasi.....	50
Gambar IV. 13 <i>Activity Diagram</i> - Create Masa Studi Lanjut	51
Gambar IV. 14 <i>Activity Diagram</i> – Verifikasi Masa Studi Lanjut	52
Gambar IV. 15 <i>Activity Diagram</i> - Create Persyaratan Studi Lanjut	53
Gambar IV. 16 <i>Activity Diagram</i> - Verifikasi Persyaratan Studi Lanjut	54
Gambar IV. 17 <i>Activity Diagram</i> - Create Berita Acara Pengajuan.....	55
Gambar IV. 18 <i>Activity Diagram</i> - Verifikasi Berita Acara Pengajuan oleh Ketua Program Studi	56
Gambar IV 19. <i>Use Case Diagram</i> - Verifikasi Berita Acara Pengajuan oleh Ketua Kelompok Keilmuan	57
Gambar IV. 20 <i>Use Case Diagram</i> - Create Laporan Per Semester	58
Gambar IV. 21 <i>Use Case Diagram</i> - Create Laporan Akhir dan Kelulusan	59
Gambar IV. 22 <i>Activity Diagram</i> - View Aktivitas Dosen.....	60

Gambar IV. 23 <i>Activity Diagram</i> - Status Dokumen	61
Gambar IV. 24 <i>Activity Diagram</i> - View Audit & Log	62
Gambar IV. 25 <i>Sequence Diagram</i> - View Dasbor	63
Gambar IV. 26 <i>Sequence Diagram</i> - View Notifikasi.....	64
Gambar IV. 27 <i>Sequence Diagram</i> - Create Masa Studi Lanjut	65
Gambar IV. 28 <i>Sequence Diagram</i> - Verifikasi Masa Studi Lanjut	66
Gambar IV. 29 <i>Sequence Diagram</i> - Create Persyaratan Studi Lanjut	67
Gambar IV. 30 <i>Sequence Diagram</i> - Verifikasi Persyaratan Studi Lanjut	68
Gambar IV. 31 <i>Sequence Diagram</i> - Create Berita Acara Pengajuan.....	69
Gambar IV. 32 <i>Sequence Diagram</i> - Verifikasi Berita Acara Pengajuan Studi Lanjut oleh Ketua Program Studi	70
Gambar IV. 33 <i>Sequence Diagram</i> - Verifikasi Berita Acara Pengajuan oleh Ketua Kelompok Keilmuan	71
Gambar IV. 34 <i>Sequence Diagram</i> - Create Laporan Per Semester	72
Gambar IV. 35 <i>Sequence Diagram</i> - Create Laporan Akhir dan Kelulusan.....	73
Gambar IV. 36 <i>Sequence Diagram</i> - View Aktivitas Dosen	74
Gambar IV. 37 <i>Sequence Diagram</i> - View Status Dokumen.....	75
Gambar IV. 38 <i>Sequence Diagram</i> - View Audit & Log	76
Gambar IV. 39 Halaman <i>Login</i> Pengguna	77
Gambar IV. 40 Halaman Daftar Akun	77
Gambar IV. 41 Halaman Dasbor Pengguna selain Dosen	78
Gambar IV. 42 Halaman Dasbor Dosen	79
Gambar IV. 43 Halaman Data Pribadi	79
Gambar IV. 44 Halaman Daftar Dosen.....	80
Gambar IV. 45 Halaman Masa Studi Lanjut.....	80
Gambar IV. 46 Halaman Persetujuan Masa Studi Lanjut	81
Gambar IV. 47 Halaman Persyaratan Studi Lanjut Dosen	82
Gambar IV. 48 Halaman Verifikasi Dokumen Persyaratan Studi Lanjut.....	82
Gambar IV. 49 Halaman Persetujuan Studi Lanjut Staf SDM dan Keuangan	83
Gambar IV. 50 Halaman Verifikasi Berita Acara Pengajuan	83
Gambar IV. 51 Halaman Laporan Akhir dan Kelulusan.....	84
Gambar IV. 52 Halaman Aktivitas Dosen	84

Gambar IV. 53 Halaman Status Dokumen.....	85
Gambar IV. 54 Halaman <i>Audit & Log</i>	86
Gambar V. 1 Proses Bisnis Usulan Persiapan Studi Lanjut.....	95
Gambar V. 2 Proses Bisnis Usulan <i>Monitoring</i> Studi Lanjut	96
Gambar V. 3 Proses Bisnis Usulan Perpanjangan Studi Lanjut.....	97
Gambar V. 4 Struktur Menu Ketua Program Studi dan Ketua Kelompok Keilmuan	98
Gambar V. 5 Struktur Menu Wakil Dekan II dan Kepala Urusan SDM dan Keuangan.....	99
Gambar V. 6 Struktur Menu Staf SDM dan Keuangan	100
Gambar V. 7 Struktur Menu Dosen yang Studi Lanjut.....	100
Gambar V. 8 Halaman Login	101
Gambar V. 9 Halaman Dasbor Pengguna	102
Gambar V. 10 Halaman Dasbor Khusus Dosen.....	102
Gambar V. 11 Halaman Notifikasi Pengguna.....	103
Gambar V. 12 Halaman Data Pribadi	103
Gambar V. 13 Halaman Masa Studi Lanjut	104
Gambar V. 14 Halaman Dokumen Akademik	104
Gambar V. 15 Halaman Persetujuan Masa Studi Lanjut	105
Gambar V. 16 Halaman Daftar Dosen Studi Lanjut	105
Gambar V. 17 Halaman Verifikasi Dokumen Akademik	106
Gambar V. 18 Halaman Unggah Persetujuan Studi Lanjut	106
Gambar V. 19 Halaman Status Dokumen.....	107