

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Cara Kerja MVC	10
Gambar II.2 Contoh <i>Use Case Diagram</i>	11
Gambar II.3 Contoh <i>Class Diagram</i>	14
Gambar II.4 Contoh <i>Activity Diagram</i>	15
Gambar II.5 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	17
Gambar II.6 <i>Extreme Programming</i>	20
Gambar III.1 Model Konseptual.....	27
Gambar III.2 Sistematisasi Penyelesaian	28
Gambar IV.1.1 Proses Bisnis(1)	36
Gambar IV.2.2 Proses Bisnis(2).....	37
Gambar IV.3 <i>Use Case Diagram</i>	42
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Mahasiswa.....	73
Gambar IV.5 <i>Activity Diagram</i> Validasi Data Registrasi Mahasiswa.....	74
Gambar IV.6 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Dosen	75
Gambar IV.7 <i>Activity Diagram</i> Login	76
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Tim Mahasiswa	77
Gambar IV.9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Detail Tim Mahasiswa.....	78
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> Generate Tim Mahasiswa	79
Gambar IV.11 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan Topik Dosen.....	80
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Topik Milik Dosen.....	81
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Memilih Tim Mahasiswa untuk Topik Dosen	82
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> Mendaftarkan Topik Mandiri	83
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram</i> Mahasiswa Memilih Dosen Pembimbing.....	84
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> M Validasi Permintaan Dosen Pembimbing di Topik Mandiri.....	85
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Validasi Topik Dosen	86
Gambar IV.18 Validasi Pendaftaran Topik Mandiri Mahasiswa	87
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Menunjuk Dosen ke Topik Mahasiswa.....	88
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Section</i>	89
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Mengunggah Template dan Submission	90
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Mengakses <i>Template</i> Dokumen.....	91

Gambar IV.23 <i>Activity Diagram</i> Mengunggah Dokumen	92
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram</i> Menerima Dokumen, Memberikan Penilaian dan <i>Feedback</i>	93
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Feedback</i> dan Nilai.....	94
Gambar IV.26 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Penilaian Tim.....	95
Gambar IV.27 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Mahasiswa	96
Gambar IV.28 <i>Sequence Diagram</i> Validasi Data Registrasi Mahasiswa	97
Gambar IV.29 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Dosen.....	98
Gambar IV.30 <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i>	99
Gambar IV.31 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Tim	100
Gambar IV.32 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail Tim	101
Gambar IV.33 <i>Sequence Diagram</i> <i>Generate</i> Tim	102
Gambar IV.34 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Topik oleh Dosen	103
Gambar IV.35 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftar pada Topik Dosen.....	104
Gambar IV.36 <i>Sequence Diagram</i> Memilih Tim yang Mendaftar pada Topik Dosen	105
Gambar IV.37 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftarkan Topik Mandiri.....	106
Gambar IV.38 <i>Sequence Diagram</i> Mahasiswa Memilih Dosen Pembimbing..	107
Gambar IV.39 <i>Sequence Diagram</i> Validasi Permintaan Dosen Pembimbing di Topik Mandiri.....	108
Gambar IV.40 <i>Sequence Diagram</i> Validasi Topik Dosen.....	109
Gambar IV.41 Validasi Topik Mandiri.....	110
Gambar IV.42 <i>Sequence Diagram</i> Menetapkan Dosen ke Topik Mahasiswa..	111
Gambar IV.43 <i>Sequence Diagram</i> Membuat <i>Section</i>	112
Gambar IV.44 <i>Sequence Diagram</i> Mengunggah <i>Template</i> dan <i>Submission</i>	113
Gambar IV.45 <i>Sequence Diagram</i> Mengakses <i>Template</i> Dokumen.....	114
Gambar IV.46 <i>Sequence Diagram</i> Mengunggah Dokumen	115
Gambar IV.47 <i>Sequence Diagram</i> Menerima Dokumen, Memberikan Penilaian dan <i>Feedback</i>	116
Gambar IV.48 <i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Feedback</i> dan Nilai.....	117
Gambar IV.49 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Penilaian Tim.....	118
Gambar IV.50 <i>Class Diagram</i>	119

Gambar V.1 Commit Pertama	124
Gambar V.2 Commit Kedua.....	125
Gambar V.3 Registrasi Mahasiswa.....	126
Gambar V.4 Registrasi Dosen	126
Gambar V.5 Login	127
Gambar V.6 Halaman Data Mahasiswa	128
Gambar V.7 Halaman Detail Mahasiswa.....	128
Gambar V.8 Pendaftaran Tim.....	129
Gambar V.9 Melihat Detail Tim.....	129
Gambar V.10 Memilih Mahasiswa	130
Gambar V.11 <i>Generate</i> Tim.....	130
Gambar V.12 Daftar Topik Mandiri	131
Gambar V.13 Menunggu Validasi Topik.....	131
Gambar V.14 Pengajuan Topik oleh Dosen.....	132
Gambar V.15 Validasi Topik Dosen.....	133
Gambar V.16 Validasi Topik Mandiri	133
Gambar V.17 Memilih Topik Dosen	134
Gambar V.18 Memilih Dosen Pembimbing.....	135
Gambar V.19 Memilih Tim untuk Topik Dosen	135
Gambar V.20 Dosen Memilih Topik Mahasiswa	136
Gambar V.21 Menetapkan Dosen pada Topik Mandiri.....	137
Gambar V.22 Membuat <i>Section</i>	137
Gambar V.23 Tampilan <i>Section</i>	138
Gambar V.24 Membuat <i>Submission</i>	138
Gambar V.25 Hasil <i>Submission</i>	139
Gambar V.26 Mengakses <i>Template</i>	139
Gambar V.27 Unggah Dokumen	140
Gambar V.28 Penilaian dan <i>Feedback</i>	141
Gambar V.29 Lihat Nilai dan <i>Feedback</i>	141
Gambar V.30 Penilaian Tim.....	142
Gambar V.31 Perbaikan Detail Halaman.....	149
Gambar V.32 Perbaikan Fitur Unggah Dokumen	149

Gambar V.33 Perbaikan Fitur Penilaian dan <i>Feedback</i>	150
Gambar V.34 Perbaikan Fitur Lihat Nilai dan <i>Feedback</i>	150