

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Transformasi <i>Learning</i> , <i>e-Learning</i> dan <i>Social e-Learning</i> [11]	6
Gambar II. 2 <i>e-Learning 2.0 Ecosystem</i> [7]	8
Gambar II. 3 <i>Model View Controller</i> [23]	13
Gambar II. 4 Siklus RUP[25]	14
Gambar III. 1 Model Konseptual Penelitian	16
Gambar III. 2 Model Konseptual Sistem	17
Gambar IV. 1 Perbandingan Akses <i>Web</i> Dengan atau Tanpa AJAX[28]	24
Gambar IV. 2 <i>Use Case Diagram</i> Modul <i>Personal Space</i>	26
Gambar IV. 3 Diagram Aktivitas Fungsi <i>Profile Management</i>	27
Gambar IV. 4 Diagram Aktivitas Fungsi <i>Timeline</i> dan Pemberitahuan	28
Gambar IV. 5 Diagram Aktivitas Fungsi <i>Personal Blog</i>	29
Gambar IV. 6 Diagram Aktivitas Fungsi <i>Messaging</i>	30
Gambar IV. 7 Diagram Aktivitas Fungsi <i>Wiki Management</i>	31
Gambar IV. 8 Diagram Aktivitas Fungsi <i>News Management</i>	32
Gambar IV. 9 Diagram Kelas Aplikasi <i>Social e-Learning</i>	33
Gambar IV. 10 <i>Entity Relational Diagram</i> Aplikasi <i>Social e-Learning</i>	34
Gambar IV. 11 Desain Arsitektur Aplikasi <i>Social e-Learning</i>	35
Gambar IV. 12 Desain <i>User Interface</i> Untuk Warga	36
Gambar IV. 13 Desain <i>User Interface</i> Untuk Pemerintah	37
Gambar V. 1 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Pertama	38
Gambar V. 2 Diagram Aktivitas <i>Edit Profile</i>	40
Gambar V. 3 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Pertama	40
Gambar V. 4 Diagram Kelas Iterasi Pertama	41
Gambar V. 5 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Kedua	41
Gambar V. 6 Diagram Aktivitas <i>Write Blog</i>	44
Gambar V. 7 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Kedua	45
Gambar V. 8 Diagram Kelas Iterasi Kedua	46
Gambar V. 9 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Ketiga	46
Gambar V. 10 Diagram Aktivitas <i>Send Message</i>	48
Gambar V. 11 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Ketiga	49

Gambar V. 12 Diagram Kelas Iterasi Ketiga	49
Gambar V. 13 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Keempat	50
Gambar V. 14 Diagram Aktivitas <i>View Notification</i>	52
Gambar V. 15 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Keempat	52
Gambar V. 16 Diagram Kelas Iterasi Keempat	53
Gambar V. 17 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Kelima.....	53
Gambar V. 18 Diagram Aktivitas <i>View Wiki</i>	56
Gambar V. 19 Diagram Kelas Iterasi Kelima	56
Gambar V. 20 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Kelima.....	57
Gambar V. 21 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi Keenam	58
Gambar V. 22 Diagram Aktivitas <i>View News</i>	60
Gambar V. 23 <i>Sequence Diagram</i> Iterasi Keenam	61
Gambar VI. 1 Arsitektur <i>Three-tier</i> Aplikasi <i>Social e-Learning</i>	66
Gambar VI. 2 <i>Deployment Diagram</i> Aplikasi <i>Social e-Learning</i>	67
Gambar VI. 3 Perbandingan <i>Connection Time</i> Pada <i>Database Server</i>	70
Gambar VI. 4 Perbandingan <i>Used Memory</i> Pada <i>Web Server</i>	71
Gambar VI. 5 Perbandingan <i>Response</i> Arsitektur <i>Two-tier</i> dan <i>Three-tier</i>	73
Gambar VI. 6 Perbandingan <i>Throughput</i> Arsitektur <i>Two-tier</i> dan <i>Three-tier</i>	74
Gambar VI. 7 Perbandingan <i>Error</i> Arsitektur <i>Two-tier</i> dan <i>Three-tier</i>	75
Gambar VI. 8 Perbandingan <i>Response Time</i> Pada <i>Server RAM 1GB dan 2GB</i> ..	76
Gambar VI. 9 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	77