

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Logo Organisasi CISDI	9
Gambar II.2 Tahapan <i>Iterative Incremental</i>	17
Gambar III.1 Model Konseptual	30
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	32
Gambar IV.1 Perancangan Arsitektur	36
Gambar IV. 2 <i>Use Case Diagram E-Learning</i> CISDI Keseluruhan.....	38
Gambar IV. 3 <i>Use Case Diagram</i> Masuk Akun	39
Gambar IV. 4 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Notifikasi.....	40
Gambar IV. 5 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Riwayat	42
Gambar IV. 6 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Favorit.....	44
Gambar IV. 7 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Profil	46
Gambar IV. 8 <i>Use Case Diagram</i> Mengubah Profil.....	47
Gambar IV. 9 <i>Use Case Diagram</i> Mengikuti Pelatihan	49
Gambar IV. 10 <i>Use Case Diagram</i> Mengerjakan <i>Pre-Test</i>	50
Gambar IV. 11 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Nilai <i>Pre-Test</i>	53
Gambar IV. 12 <i>Use Case Diagram</i> Mempelajari Materi.....	58
Gambar IV. 13 <i>Use Case Diagram</i> Mengerjakan <i>Post-Test</i>	61
Gambar IV. 14 <i>Use Case Diagram</i> Melihat Nilai <i>Post-Test</i>	64
Gambar IV. 15 <i>Use Case Diagram</i> Mengunggah Tugas	69
Gambar IV. 16 <i>Use Case Diagram</i> Mengisi <i>Feedback</i>	72
Gambar IV. 17 <i>Use Case Diagram</i> Mengunduh Sertifikat.....	74
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Masuk Akun	78
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Melihat Notifikasi.....	79
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Melihat Riwayat	80
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Melihat Favorit.....	81
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Profil.....	82
Gambar IV. 23 <i>Activity Diagram</i> Mengikuti Pelatihan	83
Gambar IV. 24 <i>Activity Diagram</i> Mengerjakan <i>Pre-test</i>	85
Gambar IV. 25 <i>Activity Diagram</i> Melihat Nilai.....	87
Gambar IV.26 <i>Activity Diagram</i> Mempelajari Materi.....	89
Gambar IV.27 <i>Activity Diagram</i> Mengerjakan <i>Post-test</i>	91

Gambar IV.28 <i>Activity Diagram</i> Mengunggah Tugas	93
Gambar IV.29 <i>Activity Diagram</i> Mengisi <i>Feedback</i>	95
Gambar IV.30 <i>Activity Diagram</i> Mengunduh Sertifikat.....	97
Gambar IV.31 <i>Sequence Diagram</i> Masuk Akun	98
Gambar IV.32 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Notifikasi.....	99
Gambar IV.33 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Riwayat	99
Gambar IV.34 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Favorit	100
Gambar IV.35 <i>Sequence Diagram</i> Profile	100
Gambar IV.36 <i>Sequence Diagram</i> Mengikuti Pelatihan.....	101
Gambar IV.37 <i>Sequence Diagram</i> Mengerjakan <i>Pre Test / Post Test</i>	101
Gambar IV.38 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Nilai.....	102
Gambar IV.39 <i>Sequence Diagram</i> Mengunggah Tugas	102
Gambar IV.40 <i>Sequence Diagram</i> Mengisi <i>Feedback</i>	103
Gambar IV.41 <i>Sequence Diagram</i> Mengunduh Sertifikat.....	103
Gambar IV.42 <i>Class Diagram</i>	104
Gambar IV.43 <i>Deployment Diagram</i>	105
Gambar IV.44 <i>Entity Relationship Diagram</i>	107
Gambar IV.45 <i>Three Tier Architecture Diagram</i>	108
Gambar V.1 Keluaran Postman Login	114
Gambar V.2 Keluaran Postman Logout	115
Gambar V.3 Keluaran Postman Profile.....	115
Gambar V.4 Keluaran Postman Update Profile	116
Gambar V.5 Keluaran Postman History.....	116
Gambar V.6 Keluaran Postman Topic	117
Gambar V.7 Keluaran Postman Topic Detail	117
Gambar V.8 Keluaran Postman Lesson	118
Gambar V.9 Keluaran Postman Question Course.....	118
Gambar V.10 Keluaran Postman Answer Course.....	119
Gambar V.11 Keluaran Postman Answered Quiz Course	119
Gambar V.12 Keluaran Postman Feedback	120
Gambar V.13 Keluaran Postman Rating.....	120
Gambar V.14 Keluaran Postman Favorit.....	121

Gambar V.15 Keluaran Postman Add Favorit	121
Gambar V.16 Keluaran Postman Delete Favorit.....	122
Gambar V.17 Keluaran Postman Landing page.....	122
Gambar V.18 Keluaran Postman WhatsApp Admin.....	123
Gambar V.19 Keluaran Postman Announcement	123
Gambar V.20 <i>Testing</i> Authentication	124
Gambar V.21 <i>Testing</i> Profile	124
Gambar V.22 <i>Testing</i> Course.....	124
Gambar V.23 <i>Testing</i> Favorit.....	125
Gambar V.24 <i>Testing</i> Others	125
Gambar V.25 Keluaran Postman Task.....	128
Gambar V.26 Keluaran Postman Upload Task	129
Gambar V. 27 Keluaran Postman Template Certificate.....	129
Gambar V. 28 Keluaran Postman Certificate List	130
Gambar V. 29 Keluaran Postman Certificate By ID Topic	130
Gambar V. 30 Keluaran Postman Upload Certificate.....	131
Gambar V. 31 <i>Testing</i> Course.....	132
Gambar V. 32 <i>Testing</i> Certificate	132
Gambar V. 33 Grafik Hasil <i>Load Testing</i>	135
Gambar V.34 Implementasi <i>Deployment Diagram</i>	136
Gambar V.35 Informasi Server	136