

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Tahapan IDEO <i>Human-Centered Design</i>	32
Gambar II-2 <i>low-fidelity</i>	34
Gambar II-3 <i>high-fidelity</i>	34
Gambar II-4 <i>System Usability Scale</i>	37
Gambar II-5 <i>User Persona</i>	38
Gambar II-6 <i>Empathy Map</i>	39
Gambar II-7 <i>UI Guide Style</i>	41
Gambar II-8 <i>Gestalt Principles</i>	42
Gambar III-1 Sistematika Penyelesaian Masalah	44
Gambar III-2 Tabel Jadwal Kegiatan	50
Gambar IV-1 <i>User Persona</i> Hanifa Mukarromah	57
Gambar IV-2 <i>User Persona</i> Muhammad Zidan Darmawan	58
Gambar IV-3 <i>User Persona</i> Whisnumurty Galih Ananta.....	58
Gambar IV-4 <i>User Persona</i> Nur Azizah Rosida	59
Gambar IV-5 <i>User Persona</i> Junanda Deyastusesa	59
Gambar IV-6 <i>User Persona</i> Rio Zulfikar Pratama	60
Gambar IV-7 <i>User Persona</i> Zakaria Dananjaya Rahman.....	60
Gambar IV-8 <i>User Persona</i> Sinta Maharani Lestari	61
Gambar IV-9 <i>User Persona</i> Alfi Naimah	61
Gambar IV-10 <i>User Persona</i> Ahmad Fanani	62
Gambar IV-11 <i>User Persona</i> Ali Azyumardi Azra	62
Gambar IV-12 <i>User Persona Journey Map</i>	63
Gambar IV-13 <i>Empathy map</i>	66
Gambar IV-14 <i>Pain Points</i>	68
Gambar IV-15 <i>Affinity diagram</i>	70
Gambar IV-16 <i>User flow login dan register</i>	73
Gambar IV-17 <i>User flow</i> daftar kursus	73
Gambar IV-18 <i>User flow</i> kursus	73
Gambar IV-19 <i>User flow</i> menambah catatan.....	73
Gambar IV-20 <i>User flow</i> forum diskusi materi	74
Gambar IV-21 <i>User flow</i> download konten	74

Gambar IV-22 <i>User flow</i> download sertifikat.....	74
Gambar IV-23 <i>User flow</i> feedback rating.....	74
Gambar IV-24 <i>User flow</i> edit profil.....	74
Gambar IV-25 <i>User flow</i> admin tambah soal	75
Gambar IV-26 <i>User flow</i> admin edit soal	75
Gambar IV-27 <i>User flow</i> admin tambah kursus	75
Gambar IV-28 <i>User flow</i> admin edit kursus	75
Gambar IV-29 <i>User flow</i> admin tambah pengajar	75
Gambar IV-30 <i>User flow</i> admin edit pengajar.....	75
Gambar IV-31 <i>User flow</i> admin lihat user.....	76
Gambar IV-32 <i>Usecase Diagram</i> Unocos	76
Gambar IV-33 <i>Wireframe</i> halaman login	77
Gambar IV-34 <i>Wireframe</i> halaman register	78
Gambar IV-35 <i>Wireframe</i> halaman lupa password.....	78
Gambar IV-36 <i>Wireframe</i> halaman kursus beranda (sebelum login)	79
Gambar IV-37 <i>Wireframe</i> halaman beranda	80
Gambar IV-38 <i>Wireframe</i> halaman kategori.....	81
Gambar IV-39 <i>Wireframe</i> halaman detail kursus	82
Gambar IV-40 <i>Wireframe</i> halaman kursus (umum)	83
Gambar IV-41 <i>Wireframe</i> halaman kursus (catatan)	84
Gambar IV-42 <i>Wireframe</i> halaman kursus (forum).....	85
Gambar IV-43 <i>Wireframe</i> halaman kursus (konten).....	86
Gambar IV-44 <i>Wireframe</i> halaman kursus (selesai).....	87
Gambar IV-45 <i>Wireframe</i> halaman pembelajaran saya (sedang berlangsung)...	88
Gambar IV-46 <i>Wireframe</i> halaman pembelajaran saya (peringat belajar).....	89
Gambar IV-47 <i>Wireframe</i> halaman pembelajaran saya (selesai).....	90
Gambar IV-48 <i>Wireframe</i> halaman admin - <i>dashboard</i>	91
Gambar IV-49 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen kursus.....	91
Gambar IV-50 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen kursus.....	92
Gambar IV-51 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen kursus.....	93
Gambar IV-52 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen kursus.....	94
Gambar IV-53 <i>Wireframe</i> halaman admin – bank soal	94

Gambar IV-54 <i>Wireframe</i> halaman admin – bank soal	95
Gambar IV-55 <i>Wireframe</i> halaman admin – bank soal	95
Gambar IV-56 <i>Wireframe</i> halaman admin – bank soal	96
Gambar IV-57 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen <i>user</i>	97
Gambar IV-58 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen <i>user</i>	97
Gambar IV-59 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen pengajar	98
Gambar IV-60 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen pengajar	98
Gambar IV-61 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen pengajar	99
Gambar IV-62 <i>Wireframe</i> halaman admin – manajemen pengajar	99
Gambar IV-63 <i>UI Kits</i>	100
Gambar V-1 <i>Prototype</i> halaman <i>login</i>	102
Gambar V-2 <i>Prototype</i> halaman <i>register</i>	103
Gambar V-3 <i>Prototype</i> halaman lupa <i>password</i>	104
Gambar V-4 <i>Prototype</i> halaman beranda (sebelum <i>login</i>)	105
Gambar V-5 <i>Prototype</i> halaman beranda.....	106
Gambar V-6 <i>Prototype</i> halaman kategori	107
Gambar V-7 <i>Prototype</i> halaman detail kursus	108
Gambar V-8 <i>Prototype</i> halaman kursus (umum)	109
Gambar V-9 <i>Prototype</i> halaman kursus (catatan).....	110
Gambar V-10 <i>Prototype</i> halaman kursus (forum)	111
Gambar V-11 <i>Prototype</i> halaman kursus (konten)	112
Gambar V-12 <i>Prototype</i> halaman kursus (selesai).....	113
Gambar V-13 <i>Prototype</i> halaman kursus – materi dokumen.....	114
Gambar V-14 <i>Prototype</i> halaman kursus – kuis	115
Gambar V-15 <i>Prototype</i> halaman kuis (sedang berjalan)	116
Gambar V-16 <i>Prototype</i> halaman kursus – kuis (selesai).....	117
Gambar V-17 <i>Prototype</i> halaman kuis (lihat jawaban).....	118
Gambar V-18 <i>Prototype</i> halaman pembelajaran saya (sedang berlangsung) ...	119
Gambar V-19 <i>Prototype</i> halaman pembelajaran saya (peringat belajar)	120
Gambar V-20 <i>Prototype</i> halaman pembelajaran saya (selesai)	121
Gambar V-21 <i>Prototype</i> halaman profil	122
Gambar V-22 <i>Prototype</i> halaman catatan	123

Gambar V-23 <i>Prototype</i> halaman pencapaian	124
Gambar V-24 <i>Prototype</i> halaman dashboard.....	125
Gambar V-25 <i>Prototype</i> halaman manajemen kursus	126
Gambar V-26 <i>Prototype</i> halaman manajemen kursus – tambah kursus	127
Gambar V-27 <i>Prototype</i> halaman manajemen kursus – edit kursus	128
Gambar V-28 <i>Prototype</i> halaman manajemen kursus – pengaturan kursus	129
Gambar V-29 <i>Prototype</i> halaman bank soal	130
Gambar V-30 <i>Prototype</i> halaman bank soal – tambah soal.....	131
Gambar V-31 <i>Prototype</i> halaman bank soal – import soal	132
Gambar V-32 <i>Prototype</i> halaman bank soal – edit soal pilihan ganda	133
Gambar V-33 <i>Prototype</i> halaman bank soal – edit soal esai	134
Gambar V-34 <i>Prototype</i> halaman bank soal – pengaturan soal.....	135
Gambar V-35 <i>Prototype</i> halaman manajemen <i>user</i>	136
Gambar V-36 <i>Prototype</i> halaman manajemen <i>user</i> – detail <i>user</i>	137
Gambar V-37 <i>Prototype</i> halaman manajemen pengajar	138
Gambar V-38 <i>Prototype</i> halaman manajemen pengajar – tambah pengajar.....	139
Gambar V-39 <i>Prototype</i> halaman manajemen pengajar – edit pengajar	140
Gambar V-40 <i>Prototype</i> halaman manajemen pengajar – detail pengajar	141
Gambar V-41 <i>System Usability Scale</i>	142
Gambar V-42 Halaman profil sebelum perbaikan	150
Gambar V-43 Halaman profil setelah perbaikan	151
Gambar V-44 Halaman kursus sebelum perbaikan.....	152
Gambar V-45 Halaman kursus setelah perbaikan.....	153
Gambar V-46 Halaman pencapaian sebelum perbaikan	154
Gambar V-47 Halaman pencapaian setelah perbaikan	155
Gambar V-48 Halaman catatan sebelum perbaikan.....	156
Gambar V-49 Halaman catatan setelah perbaikan	157
Gambar V-50 Halaman <i>login</i> sebelum perbaikan.....	158
Gambar V-51 Halaman <i>login</i> setelah perbaikan	158
Gambar V-52 Halaman <i>register</i> sebelum perbaikan.....	159
Gambar V-53 Halaman <i>register</i> setelah perbaikan.....	159
Gambar V-54 <i>Download</i> sertifikat halaman kursus sebelum perbaikan.....	160

Gambar V-55 <i>Download</i> sertifikat halaman kursus setelah perbaikan.....	160
Gambar V-56 Halaman beranda sebelum perbaikan	161
Gambar V-57 Halaman beranda setelah perbaikan.....	161
Gambar V-58 Halaman kuis sebelum perbaikan	162
Gambar V-59 Halaman kuis setelah perbaikan.....	162
Gambar V-60 Halaman tambah soal sebelum ditambahkan <i>import</i> soal	163
Gambar V-61 Halaman tambah soal setelah ditambahkan <i>import</i> soal	163
Gambar V-62 Halaman tambah kursus sebelum ditambahkan “buat soal”	164
Gambar V-63 Halaman tambah kursus setelah ditambahkan “buat soal”	164
Gambar V-64 Halaman tambah soal sebelum ditambahkan <i>dropdown</i> list kursus	165
Gambar V-65 Halaman tambah soal setelah ditambahkan <i>dropdown</i> list kursus	165
Gambar V-66 Halaman tambah kursus sebelum ditambahkan opsi <i>link</i> video	166
Gambar V-67 Halaman tambah kursus setelah ditambahkan opsi <i>link</i> video... ..	166
Gambar V-68 <i>Front-end</i> halaman <i>login</i>	167
Gambar V-69 <i>Front-end</i> halaman <i>register</i>	168
Gambar V-70 <i>Front-end</i> halaman lupa <i>password</i>	169
Gambar V-71 <i>Front-end</i> halaman beranda (sebelum <i>login</i>)	170
Gambar V-72 <i>Front-end</i> halaman beranda	171
Gambar V-73 <i>Front-end</i> halaman kategori.....	172
Gambar V-74 <i>Front-end</i> halaman detail kursus.....	173
Gambar V-75 <i>Front-end</i> halaman kursus (umum).....	174
Gambar V-76 <i>Front-end</i> halaman kursus (catatan)	175
Gambar V-77 <i>Front-end</i> halaman kursus (forum)	176
Gambar V-78 <i>Front-end</i> halaman kursus (konten).....	177
Gambar V-79 <i>Front-end</i> halaman kursus (Selesai)	178
Gambar V-80 <i>Front-end</i> halaman kursus - rating.....	179
Gambar V-81 <i>Front-end</i> halaman kursus – materi dokumen	180
Gambar V-82 <i>Front-end</i> halaman kursus - tugas.....	181
Gambar V-83 <i>Front-end</i> halaman kursus - kuis	181
Gambar V-84 <i>Front-end</i> halaman kuis (sedang berjalan).....	182

Gambar V-85 <i>Front-end</i> halaman kuis (selesai).....	182
Gambar V-86 <i>Front-end</i> halaman kuis (lihat jawaban)	183
Gambar V-87 <i>Front-end</i> halaman pembejaraan saya (sedang berlangsung).....	184
Gambar V-88 <i>Front-end</i> halaman pembelajaran saya (peringat belajar).....	185
Gambar V-89 <i>Front-end</i> halaman pembelajaran saya (selesai).....	186
Gambar V-90 <i>Front-end</i> halaman profil	187
Gambar V-91 <i>Front-end</i> halaman catatan.....	188
Gambar V-92 <i>Front-end</i> halaman pencapaian	189
Gambar V-93 <i>Front-end</i> halaman <i>dashboard</i>	190
Gambar V-94 <i>Front-end</i> halaman manajemen kursus	191
Gambar V-95 <i>Front-end</i> halaman manajemen kursus – tambah kursus.....	192
Gambar V-96 <i>Front-end</i> halaman manajemen kursus – edit kursus.....	193
Gambar V-97 <i>Front-end</i> halaman manajemen kursus – pengaturan kursus.....	194
Gambar V-98 <i>Front-end</i> halaman bank soal.....	195
Gambar V-99 <i>Front-end</i> halaman bank soal – tambah soal	195
Gambar V-100 <i>Front-end</i> halaman bank soal – <i>import</i> soal.....	196
Gambar V-101 <i>Front-end</i> halaman bank soal – edit soal	197
Gambar V-102 <i>Front-end</i> halaman bank soal – pengaturan soal	198
Gambar V-103 <i>Front-end</i> halaman manajemen <i>user</i>	198
Gambar V-104 <i>Front-end</i> halaman <i>user</i> – detail <i>user</i>	199
Gambar V-105 <i>Front-end</i> halaman pengajar	200
Gambar V-106 <i>Front-end</i> halaman pengajar – tambah pengajar.....	200
Gambar V-107 <i>Front-end</i> halaman <i>user</i> – edit pengajar	201
Gambar V-108 <i>Front-end</i> halaman <i>user</i> – detail pengajar	201
Gambar V-109 Hasil uji <i>login user</i>	202
Gambar V-110 Hasil uji <i>login admin</i>	202
Gambar V-111 Hasil uji <i>register</i>	203
Gambar V-112 Hasil uji daftar kursus	203
Gambar V-113 Hasil uji melakukan kursus	205
Gambar V-114 Hasil uji catatan kursus	206
Gambar V-115 Hasil uji forum diskusi materi.....	207
Gambar V-116 Hasil uji download konten	207

Gambar V-117 Hasil uji <i>download</i> sertifikat	208
Gambar V-118 Hasil uji <i>feedback</i> rating kursus	209
Gambar V-119 Hasil uji edit profil	210
Gambar V-120 Hasil uji admin tambah soal	212
Gambar V-121 Hasil uji admin tambah soal	213
Gambar V-122 Hasil uji admin tambah kursus	214
Gambar V-123 Hasil uji admin edit kursus	215
Gambar V-124 Hasil uji admin tambah pengajar	216
Gambar V-125 Hasil uji admin edit pengajar	217
Gambar V-126 Hasil uji admin lihat <i>user</i>	218