

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	31
Gambar 3. 2 Kerangka Berfikir.....	32
Gambar 3. 3 Data Literasi Digial Masyarakat Indonesia.....	36
Gambar 3. 4 Proporsi Remaja dan Dewasa Usia 15-59 Tahun Dengan Keterampilan TIK Menurut Daerah Tempat Tinggal	37
Gambar 4. 1 Usecase Diagram.....	82
Gambar 5. 1 Sequence Diagram Login	90
Gambar 5. 2 Sequence Diagram Register Penyelenggara.....	91
Gambar 5. 3 Sequence Diagram Register User.....	92
Gambar 5. 4 Tampilan Antarmuka Login User	93
Gambar 5. 5 Tampilan Antarmuka Register User	94
Gambar 5. 6 Register Penyelenggara	94
Gambar 5. 7 Sequence Diagram Admin Memverifikasi Akun Penyelenggara ..	100
Gambar 5. 8 Sequence Diagram Admin Memantau Aktivitas Sistem.....	101
Gambar 5. 9 Sequence Diagram Admin Melihat Data User.....	102
Gambar 5. 10 Tampilan Antarmuka Dashboard Admin.....	103
Gambar 5. 11 Tampilan Antarmuka Halaman Daftar Penyelenggara	103
Gambar 5. 12 Tampilan Antarmuka Halaman Kategori Admin.....	104
Gambar 5. 13 Tampilan Antarmuka Halaman Daftar Pengguna/User	104
Gambar 5. 14 Tampilan Antarmuka User Mendaftar Sebagai Peserta	105
Gambar 5. 15 Sequence Diagram User Mendaftar Program Pelatihan	110
Gambar 5. 16 Sequence Diagram Penyelenggara Membuat Program.....	112
Gambar 5. 17 Sequence Diagram Penyelenggara Memverifikasi Pendaftaran Peserta	113
Gambar 5. 18 Sequence Diagram Penyelenggara Mengelola Materi	115
Gambar 5. 19 Sequence Diagram Admin Mengelola Program Penyelenggara ..	117
Gambar 5. 20 Tampilan Antarmuka User Mendaftar Program	118
Gambar 5. 21 Tampilan Antarmuka Daftar Program Penyelenggara	119
Gambar 5. 22 Tampilan Antarmuka Daftar Peserta Pada Program Penyelenggara	119
Gambar 5. 23 Tampilan Antarmuka Form Pembuatan Materi	120
Gambar 5. 24 Tampilan Antarmuka Penyelenggara Mengelola Materi	120
Gambar 5. 25 Tampilan Antarmuka Admin Melihat Detail Penyelenggara	121
Gambar 5. 26 Tampilan Antarmuka Admin Mengelola Program Penyelenggara	121
Gambar 5. 27 Sequence Diagram User Mengakses Materi Program Pelatihan ..	126
Gambar 5. 28 Sequence Diagram Penyelenggara Membuat Tugas.....	127
Gambar 5. 29 Sequence Diagram Penyelenggara Membuat Quiz.....	128
Gambar 5. 30 Sequence Diagram User Mengirim Tugas (File dan Teks).....	130
Gambar 5. 31 Tampilan Antarmuka Halaman Daftar Program Pada User.....	131
Gambar 5. 32 Tampilan Antarmuka Daftar Materi Peserta	132
Gambar 5. 33 Tampilan Antarmuka Detail Materi Peserta	132

Gambar 5. 34 Tampilan Antarmuka Form Tugas (File dan Teks) Penyelenggara	133
Gambar 5. 35 Tampilan Antarmuka Form Quiz (Pilihan Ganda dan Essay) Penyelenggara	134
Gambar 5. 36 Tampilan Antarmuka Detail Materi Peserta Yang Terdapat Materi	135
Gambar 5. 37 Tampilan Antarmuka Form Submit Tugas (File dan Teks) User .	136
Gambar 5. 38 Tampilan Antarmuka Setelah User Mengerjakan Tugas (File dan Teks).....	137
Gambar 5. 39 Sequence Diagram User Mengerjakan Quiz	142
Gambar 5. 40 Sequence Diagram Penyelenggara Memberi Nilai Tugas Peserta	143
Gambar 5. 41 Sequence Diagram Penyelenggara Menerbitkan Sertifikat	145
Gambar 5. 42 Sequence Diagram User Melihat Sertifikat	147
Gambar 5. 43 Tampilan Antarmuka Tugas Ber-tipe Quiz.....	148
Gambar 5. 44 Tampilan Antarmuka Pengerjaan Quiz (Essay dan Pilihan Ganda)	148
Gambar 5. 45 Tampilan Antarmuka Modal Submit Quiz.....	149
Gambar 5. 46 Tampilan Antarmuka Modal Penilaian Penyelenggara	149
Gambar 5. 47 Tampilan Antarmuka Pengerjaan Quiz (Pilihan Ganda)	150
Gambar 5. 48 Tampilan Antarmuka Penerbitan Sertifikat Penyelenggara	150
Gambar 5. 49 Tampilan Antarmuka Halaman Sertifikat User	151
Gambar 5. 50 Sequence Diagram Admin Mengelola e-Book	155
Gambar 5. 51 Sequence Diagram User Menjelajahi e-Book	157
Gambar 5. 52 Sequence Diagram User Mengelola e-Book Favorit	158
Gambar 5. 53 Tampilan Antarmuka Admin Menambah e-Book	159
Gambar 5. 54 Tampilan Antarmuka Halaman Awal Pengelolaan e-Book Admin	160
Gambar 5. 55 Tampilan Antarmuka User Menjelajahi e-Book	160
Gambar 5. 56 Tampilan Antarmuka User Menambah e-Book Favorit	161
Gambar 5. 57 Tampilan Antarmuka Halaman e-Book Favorit User	161
Gambar 5. 58 Sequence Diagram User Membaca/Mengunduh e-Book.....	164
Gambar 5. 59 Sequence Diagram User Memberi Ulasan e-Book	165
Gambar 5. 60 Tampilan Antarmuka Halaman Detail e-Book	167
Gambar 5. 61 Tampilan Antarmuka User Membaca e-Book	167
Gambar 5. 62 Tampilan Antarmuka User Memberi Ulasan e-Book	168
Gambar 5. 63 Activity Diagram Alur User Mendaftar Sebagai Peserta	169
Gambar 5. 64 Activity Diagram Alur Pendaftaran Program User Dan Verifikasi Oleh Penyelenggara	170
Gambar 5. 65 Activity Diagram Alur Proses Verifikasi Akun Penyelenggara Oleh Admin.....	172
Gambar 5. 66 Activity Diagram Alur Peserta Mengerjakan Tugas Dari Penyelenggara	173
Gambar 5. 67 Class Diagram	175
Gambar 5. 68 Entity-Relationship Diagram	176
Gambar 5. 69 Flowchart Integrasi Sistem.....	183

Gambar 5. 70 Diagram Arsitektur Sistem.....	184
Gambar 5. 71 Konfigurasi Private Networks Cloudflare.....	184
Gambar 5. 72 Konfigurasi Public Hostname Cloudflare	185
Gambar 5. 73 Menjalankan Server	186