

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Arsitektur <i>Firebase Cloud Messaging</i> .....	8
2.2 <i>Use case</i> .....	9
2.3 <i>Actor</i> .....	9
2.4 <i>Relationship</i> .....	10
2.5 <i>Association</i> .....	10
2.6 <i>Extends</i> .....	10
2.7 <i>Uses</i> .....	11
2.8 <i>Depends on</i> .....	11
2.9 <i>Inheritance</i> .....	11
2.10 Komponen <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.11 Komponen <i>Sequence Diagram</i> .....	12
3.1 Arsitektur Aplikasi .....	18
3.2 <i>Use Case Web Admin</i> .....	20
3.3 <i>Use case</i> pengajar pada aplikasi <i>Android</i> .....	21
3.4 <i>Use case</i> peserta pada aplikasi <i>Android</i> .....	21
3.5 <i>Activity Diagram</i> Login.....	22
3.6 <i>Activity</i> Pesan Notifikasi .....	23
3.7 <i>Activity diagram</i> membuat jadwal .....	24
3.8 <i>Activity diagram</i> lihat jadwal.....	25
3.9 <i>Sequence diagram</i> login .....	26
3.10 <i>Sequence diagram</i> pengumuman/notifikasi.....	26
3.11 <i>Sequence diagram</i> jadwal diklat.....	27
3.12 Relasi tabel.....	28
3.13 Rancangan halaman login .....	33
3.14 Halaman <i>web dashboard</i> .....	34
3.15 Halaman Daftar jenis diklat .....	34
3.16 Halaman mata diklat .....	35
3.17 Halaman <i>web</i> data pengajar .....	35

3.18 Halaman <i>web</i> pengajar dan mata ampu.....	36
3.19 Halaman kegiatan dan jadwal .....	36
3.20 Halaman jadwal ajar.....	37
3.21 Halaman tambah jadwal ajar.....	37
3.22 Halaman notifikasi/pengumuman .....	38
3.23 Halaman tambah notifikasi/pengumuman.....	38
3.24 Data <i>user</i> .....	39
3.25 Halaman <i>login</i> aplikasi <i>mobile</i> .....	39
3.26 Halaman registrasi peserta .....	40
3.27 Halaman <i>dashboard</i> aplikasi <i>mobile</i> .....	40
3.28 Halaman <i>list</i> mata diklat.....	41
3.29 Halaman jadwal diklat.....	41
3.30 Halaman pengumuman.....	42
3.31 Halaman notifikasi .....	42
4.1 Halaman login .....	44
4.2 Halaman <i>web dashboard</i> .....	45
4.2 Halaman daftar jenis diklat .....	46
4.3 Form jenis diklat .....	46
4.4 List mata diklat.....	47
4.5 Tambah mata diklat.....	47
4.6 Halaman data pengajar.....	48
4.7 Halaman mata ampu pengajar.....	48
4.8 Halaman data kegiatan .....	49
4.9 Form kegiatan diklat .....	49
4.10 Jadwal ajar.....	50
4.11 Form jadwal ajar .....	50
4.12 Notifikasi/pengumuman.....	51
4.13 Tambah notifikasi/pengumuman.....	51
4.14 Data <i>user</i> .....	52
4.15 Login aplikasi <i>mobile</i> .....	52
4.16 Halaman registrasi peserta .....	53
4.17 Halaman <i>dashboard</i> aplikasi <i>mobile</i> .....	53

4.18 Halaman list mata diklat.....	54
4.19 Halaman jadwal diklat.....	54
4.20 Halaman pengumuman.....	55
4.21 Halaman notifikasi .....	55