

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Operasi Kerja Pada Lingkungan AR (Shapiro, 2001)	11
Gambar 2.2 Hirarki <i>Class</i> BeyondAR (BeyondAR, 2015)	17
Gambar 2.3 Arsitektur Android (Andry, 2011)	20
Gambar 2.4 Komponen Dasar LBS (Steigner, 2006)	31
Gambar 2.5 Siklus <i>Unified Process</i> (Kroll dan MacIsaac, 2006, p12)	33
Gambar 2.6 Contoh Aktor (Fowler, 2004)	36
Gambar 2.7 <i>Use case</i> (Fowler, 2004)	37
Gambar 2.8 Contoh <i>Use case</i> Diagram (uml-diagrams.org, 2014)	38
Gambar 2.9 Contoh <i>Activity</i> Diagram (uml-diagrams.org, 2014)	40
Gambar 2.10 Contoh <i>Class</i> Diagram (uml-diagrams.org, 2014)	41
Gambar 2.11 Contoh <i>Statechart</i> Diagram (uml-diagrams.org, 2014)	43
Gambar 2.12 Contoh <i>Sequence</i> Diagram (uml-diagrams.org, 2014)	45
Gambar 2.13 Contoh <i>Collaboration</i> Diagram (Fowler, 2014)	46
Gambar 3.1 Diagram Alir Metodologi Penelitian	55
Gambar 3.2 Skema kerja cara pembuatan <i>class</i> “TelusuriMIPA.java”	63
Gambar 3.3 <i>Work flow</i> proses kerja menu “Telusuri MIPA”	64
Gambar 3.4 Skema kerja cara pembuatan <i>class</i> “ARMIPA.java”	65
Gambar 3.5 <i>Work flow</i> proses kerja pada menu “ARMIPA”	66
Gambar 3.6 <i>Use case</i> Diagram	72
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Telusuri MIPA	73
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram ARMIPA	74
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram Tentang MIPA	75
Gambar 3.10 <i>Activity</i> Diagram Bantuan	75
Gambar 3.11 <i>Activity</i> Diagram Tentang Aplikasi	76

Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Pengaturan	77
Gambar 3.13 <i>Class Diagram</i> ARMIPA	78
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Telusuri MIPA	79
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> ARMIPA	80
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Tentang MIPA	80
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Bantuan	81
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Tentang Aplikasi	82
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Pengaturan	82
Gambar 3.20 <i>Design Layout Splash screen</i>	83
Gambar 3.21 <i>Design Layout</i> Menu Utama	84
Gambar 3.22 <i>Design Layout</i> Telusuri MIPA	85
Gambar 3.23 <i>Design Layout</i> ARMIPA	86
Gambar 3.24 <i>Design Layout</i> ARMIPA	87
Gambar 3.25 <i>Design Layout</i> Sub Menu Sejarah	88
Gambar 3.26 <i>Design Layout</i> Sub Menu Visi Misi	88
Gambar 3.27 <i>Design Layout</i> Sub Menu Tujuan	89
Gambar 3.28 <i>Design Layout</i> Sub Menu Program	89
Gambar 3.29 <i>Design Layout</i> Sub Menu Kontak	90
Gambar 3.30 <i>Design Layout</i> Sub Menu Tentang Ilkom	90
Gambar 3.31 <i>Design Layout</i> Menu Bantuan	91
Gambar 3.31 <i>Design Layout</i> Menu Tentang Aplikasi	92
Gambar 3.32 <i>Design Layout</i> Menu Pengaturan	93
Gambar 4.1 Tampilan <i>Splash Screen</i>	103
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama	104
Gambar 4.3 Tampilan Menu “Telusuri MIPA”	105
Gambar 4.4 Tampilan Menu “ARMIPA”	107
Gambar 4.5 Tampilan Menu “Tentang MIPA”	109
Gambar 4.6 Tampilan sub menu Sejarah FMIPA	110
Gambar 4.7 Tampilan sub menu Visi dan Misi FMIPA	111
Gambar 4.8 Tampilan sub menu Tujuan FMIPA	112
Gambar 4.9 Tampilan sub menu Program FMIPA	113
Gambar 4.10 Tampilan sub menu Kontak FMIPA	114

Gambar 4.11 Tampilan sub menu Tentang Ilkom	115
Gambar 4.12 Tampilan Alert Dialog Bantuan	116
Gambar 4.13 Tampilan Menu Tentang Aplikasi	117
Gambar 4.14 Tampilan Menu Pengaturan	118
Gambar 4.15 Lokasi Awal Pengguna	125
Gambar 4.16 Lokasi Akhir Pengguna	126
Gambar 4.17 Objek AR	127
Gambar 4.18 Grafik Presentasi Rata-rata Jawaban Responden per Kategori Penilaian pada Variabel <i>User Friendly</i>	130
Gambar 4.19 Grafik Presentasi Rata-rata Jawaban Responden per Kategori Penilaian pada Variabel Interaktif	131