

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi model <i>waterfall</i> .....	10
Gambar 2.2 Tampilan HTML5 <i>input types</i> .....	15
Gambar 2.3 Tampilan HTML5 <i>input types</i> (lanjutan) .....	16
Gambar 2.4 Penulisan CSS .....	17
Gambar 2.5 Contoh kode CSS .....	17
Gambar 2.6 Contoh kode CSS selektor id .....	18
Gambar 2.7 Contoh kode CSS selektor kelas .....	18
Gambar 2.8 CSS <i>components</i> Ionic .....	19
Gambar 2.9 <i>Model</i> dan <i>Controller</i> pada Angular .....	21
Gambar 2.10 <i>View</i> pada Angular .....	22
Gambar 2.11 <i>Dependency</i> .....	34
Gambar 2.12 <i>Association</i> .....	34
Gambar 2.13 <i>Generalization</i> .....	35
Gambar 2.14 <i>Realization</i> .....	35
Gambar 2.15 Struktur Navigasi Linier.....	35
Gambar 2.16 Struktur Navigasi Non-Linier.....	36
Gambar 2.17 Struktur Navigasi Hirarki .....	36
Gambar 2.18 Struktur Navigasi Campuran .....	37

Gambar 3.1 <i>Storyboard</i> informasi gempabumi.....	40
Gambar 3.2 Struktur Navigasi informasi gempabumi .....	41
Gambar 3.3 Perancangan antarmuka <i>splashscreen</i> .....	42
Gambar 3.4 Perancangan antarmuka tampilan <i>sidemenu</i> .....	43
Gambar 3.5 Perancangan antarmuka gempabumi terbaru .....	43
Gambar 3.6 Perancangan antarmuka gepabumi terkini .....	44
Gambar 3.7 Perancangan antarmuka gempabumi dirasakan .....	44
Gambar 3.8 Perancangan antarmuka antisipasi gempabumi .....	45
Gambar 3.9 Perancangan skala intensitas gempabumi .....	46
Gambar 3.10 Perancangan skala mercalli .....	46
Gambar 3.11 Perancangan jaringan stasiun gempabumi .....	47
Gambar 3.12 Perancangan tentang.....	47
Gambar 3.13 Perancangan <i>Use Case Diagram</i> .....	48
Gambar 3.14 Perancangan <i>Activity Diagram</i> .....	49
Gambar 3.15 Instal Ionic dan Cordova .....	50
Gambar 3.16 Start <i>project</i> Ionic .....	51
Gambar 3.17 Ionic <i>platform</i> Android.....	51
Gambar 3.18 <i>Instal library</i> ionic-material .....	52
Gambar 3.19 <i>Instal library</i> ngmap .....	52
Gambar 3.20 <i>Path link library</i> yang digunakan.....	52
Gambar 3.21 <i>Module</i> pada angular .....	53

Gambar 3.22 Ionic pada web browser.....	53
Gambar 3.23 Penarikan data JSON dengan Angular .....	54
Gambar 3.24 Penggalan program untuk membuat menu.....	55
Gambar 3.25 <i>Route</i> pada <i>sidemenu</i> .....	56
Gambar 3.26 <i>Controller</i> tampilan gempabumi terbaru.....	57
Gambar 3.27 Potongan HTML gempabumi terbaru .....	57
Gambar 3.28 Tampilan gempabumi terbaru .....	58
Gambar 3.29 <i>Controller</i> tampilan gempabumi terkini.....	59
Gambar 3.30 Kode HTML gempabumi terkini.....	60
Gambar 3.31 Tampilan gempabumi terkini > 5 SR .....	61
Gambar 3.32 <i>Controller</i> tampilan gempabumi dirasakan.....	62
Gambar 3.33 Tampilan gempabumi dirasakan .....	63
Gambar 3.34 <i>Controller</i> tampilan antisipasi gempabumi .....	64
Gambar 3.35 Potongan HTML antisipasi gempabumi.....	64
Gambar 3.36 Tampilan antisipasi gempabumi.....	65
Gambar 3.37 <i>Controller</i> tampilan skala intensitas gempabumi.....	66
Gambar 3.38 Potongan program skala intensitas gempabumi .....	67
Gambar 3.39 Potongan program sig (lanjutan) .....	67
Gambar 3.40 Tampilan skala intensitas gempabumi .....	68
Gambar 3.41 <i>Controller</i> tampilan skala mercalli.....	69
Gambar 3.42 Potongan kode program skala mercalli .....	70

Gambar 3.43 Potongan kode program skala mercalli(lanjutan) .....	70
Gambar 3.44 Tampilan skala mercalli .....	71
Gambar 3.45 <i>Controller</i> tampilan jaringan stasiun.....	72
Gambar 3.46 Kode HTML tampilan jaringan stasiun.....	73
Gambar 3.47 Tampilan jaringan stasiun .....	74
Gambar 3.48 Tampilan jaringan stasiun .....	74
Gambar 3.49 Potongan program tentang .....	75
Gambar 3.50 Kode program BackButtonAction.....	76
Gambar 3.51 <i>Controller</i> tampilan sidemenu.....	77
Gambar 3.52 Tampilan Aplikasi pada Browser .....	78
Gambar 3.53 Tampilan Aplikasi pada Browser (lanjutan) .....	79
Gambar 3.54 Pembuatan AVD .....	80
Gambar 3.55 Menjalankan AVD menggunakan terminal.....	81
Gambar 3.56 <i>Splashscreen</i> pada AVD.....	82
Gambar 3.57 Tampilan Aplikasi pada AVD.....	82
Gambar 3.58 Tampilan Aplikasi pada AVD (lanjutan 1) .....	83
Gambar 3.59 <i>Expand item</i> skala.....	83
Gambar 3.60 <i>Popup alert</i> menutup aplikasi .....	84
Gambar 3.61 <i>Popup alert</i> menutup aplikasi .....	84