**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Ilustrasi model *waterfall* 10

Gambar 2.2 Tampilan HTML5 *input types* 15

Gambar 2.3 Tampilan HTML5 *input types* (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 *components* Ionic 19

Gambar 2.9 *Model* dan *Controller* pada Angular 21

Gambar 2.10 *View* pada Angular 22

Gambar 2.11 *Dependency* 34

Gambar 2.12 *Association* 34

Gambar 2.13 *Generalization* 35

Gambar 2.14 Realization 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 *Storyboard* informasi gempabumi 40

Gambar 3.2 Struktur Navigasi informasi gempabumi 41

Gambar 3.3 Perancangan antarmuka *splashscreen* 42

Gambar 3.4 Perancangan antarmuka tampilan *sidemenu* 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 intesitas 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 *Use Case Diagram* 48

Gambar 3.14 Perancangan *Activity Diagram* 49

Gambar 3.15 Instal Ionic dan Cordova 50

Gambar 3.16 Start *project* Ionic 51

Gambar 3.17 Ionic *paltform* Android 51

Gambar 3.18 *Instal* *library* ionic-material 52

Gambar 3.19 *Instal* *library* ngmap 52

Gambar 3.20 *Path link library* yang digunakan 52

Gambar 3.21 *Module* 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 *Route* pada *sidemenu* 56

Gambar 3.26 *Controller* tampilan gempabumi terbaru 57

Gambar 3.27 Potongan HTML gempabumi terbaru 57

Gambar 3.28 Tampilan gempabumi terbaru 58

Gambar 3.29 *Controller* tampilan gempabumi terkini 59

Gambar 3.30 Kode HTML gempabumi terkini 60

Gambar 3.31 Tampilan gempabumi terkini > 5 SR 61

Gambar 3.32 *Controller* tampilan gempabumi dirasakan 62

Gambar 3.33 Tampilan gempabumi dirasakan 63

Gambar 3.34 *Controller* tampilan antisipasi gempabumi 64

Gambar 3.35 Potongan HTML antisipasi gempabumi 64

Gambar 3.36 Tampilan antisipasi gempabumi 65

Gambar 3.37 *Controller* tampilan skala intensitas gempabumi 66

Gambar 3.38 Potongan program skala intesitas gempabumi 67

Gambar 3.39 Potongan program sig (lanjutan) 67

Gambar 3.40 Tampilan skala intensitas gempabumi 68

Gambar 3.41 *Controller* 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 *Controller* 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 *Controller* 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 mengunakan terminal 81

Gambar 3.56 *Splashscreen* pada AVD 82

Gambar 3.57 Tampilan Aplikasi pada AVD 82

Gambar 3.58 Tampilan Aplikasi pada AVD (lanjutan 1) 83

Gambar 3.59 *Expand* *item* skala 83

Gambar 3.60 *Popup alert* menutup aplikasi 84

Gambar 3.61 *Popup alert* menutup aplikasi 84