

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman	
2.1	Komponen GIS	5
2.2	Struktur Model Data Raster	7
2.3	Prinsip Penentuan Posisi pada GPS	9
2.4	Ringkasan Proses Penentuan Posisi A-GPS	11
2.5	Arsitektur Android	12
3.1	Gambaran Umum Sistem	16
3.2	<i>Use Case Diagram</i> Menu Utama	18
3.3	<i>Activity Diagram</i>	19
3.4	<i>Sequence Diagram</i> Memulai Aplikasi	20
3.5	<i>Sequence Diagram</i> Menu “Map”	20
3.6	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan <i>Marker</i>	21
3.7	<i>Sequence Diagram</i> Menu “Search”	21
3.8	<i>Sequence Diagram</i> Kategori “Food”	22
3.9	<i>Sequence Diagram</i> Sub-kategori “Food”	22
3.10	<i>Sequence Diagram</i> Kategori “Factory Outlet”	23
3.11	<i>Sequence Diagram</i> Kategori “Landmark”	24
3.12	<i>Sequence Diagram</i> Menu “My Location”	24
3.13	<i>Sequence Diagram</i> Menu “Exit”	25
3.14	Antarmuka Memulai Aplikasi	25
3.15	Antarmuka Menu “Map”	26
3.16	Antarmuka Menampilkan <i>Marker</i>	26
3.17	Antarmuka Menu “Search”	27
3.18	Antarmuka Kategori “Food”	27
3.19	Antarmuka Sub-kategori	28
3.20	Antarmuka Kategori “Factory Outlet”	28
3.21	Antarmuka Kategori “Landmark”	29
3.22	Antarmuka Menu “My Location”	29

3.23	Antarmuka Kategori “Exit”	30
4.1	Potongan kode memulai aplikasi	31
4.2	Potongan kode menu “Map”	32
4.3	Potongan kode menampilkan <i>marker</i>	32
4.4	Potongan kode menu “Search”	33
4.5	Potongan kode kategori “Food”	33
4.6	Potongan kode sub-kategori “Western”	33
4.7	Potongan kode kategori “Factory Outlet”	34
4.8	Potongan kode kategori “Landmark”	34
4.9	Potongan kode menu “My Location”	34
4.10	Potongan kode menu “Exit”	35
4.11	Antarmuka memulai aplikasi	36
4.12	Antarmuka menu “Map”	36
4.13	Antarmuka menampilkan <i>marker</i>	36
4.14	Antarmuka menu “Search”	37
4.15	Antarmuka kategori “Food”	37
4.16	Antarmuka sub-kategori “Western”	38
4.17	Antarmuka kategori “Factory Outlet”	38
4.18	Antarmuka kategori “Landmark”	39
4.18	Antarmuka menu “My Location”	39
4.19	Antarmuka menu “Exit”	40
4.20	Diagram fungsi aplikasi	44
4.21	Diagram tampilan aplikasi	45
4.22	Diagram kategori aplikasi	45

4.23	Diagram posisi lokasi wisata	46
4.24	Diagram ketepatan posisi <i>user</i>	46
4.25	Diagram tingkat kebutuhan	47