

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Komponen SIG .....	5
2.2 Arsitektur Umum Aplikasi <i>Mobile GIS</i> .....	7
2.3 Prinsip Penentuan Posisi Pada GIS .....	9
2.4 Arsitektur Android.....	10
3.1 Pemodelan Sistem Aplikasi <i>MyKost</i> .....	15
3.2 <i>Use case Diagram</i> Menu Utama.....	18
3.3 <i>Activity Diagram</i> Menu “ <i>Search</i> ” .....	19
3.4 <i>Activity Diagram</i> Menu “ <i>Sign Up</i> ” .....	20
3.5 <i>Activity Diagram</i> Menu “ <i>Update</i> ” .....	21
3.6 <i>Sequence Diagram</i> Memulai Aplikasi .....	22
3.7 <i>Sequence Diagram</i> Menu “ <i>Search</i> ” .....	23
3.8 <i>Sequence Diagram</i> Menu “ <i>Sign Up</i> ” .....	24
3.9 <i>Sequence Diagram</i> Menu “ <i>Update</i> ” .....	25
3.10 <i>Sequence Diagram</i> Menu “ <i>Exit</i> ”.....	26
3.11 <i>Class Diagram</i> .....	26
3.12 Antarmuka Memulai Aplikasi.....	26
3.13 Antarmuka Menu “ <i>Search</i> ” .....	27
3.14 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Call</i> ” .....	28
3.15 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Map</i> ” .....	28
3.16 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Home</i> ” .....	29
3.17 Antarmuka Menu “ <i>Sign Up</i> ” .....	29
3.18 Antarmuka Menu “ <i>Update</i> ” .....	30
3.19 Antarmuka Menu “ <i>Exit</i> ” .....	31
4.1 Potongan Kode Memulai Aplikasi .....	32
4.2 Potongan Kode Menu “ <i>Search</i> ” .....	33
4.3 Antarmuka Memulai Aplikasi.....	34
4.4 Antarmuka Menu “ <i>Search</i> ”.....	35
4.5 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Call</i> ” .....	36
4.6 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Map</i> ” .....	36
4.7 Antarmuka Sub-Menu “ <i>Home</i> ”.....	37
4.8 Antarmuka Menu “ <i>Sign Up</i> ” .....	38

4.9	Antarmuka Menu “ <i>Update</i> ” .....	39
4.10	Antarmuka Menu “ <i>Exit</i> ” .....	40
4.11	Diagram tingkat kebutuhan pemilik kost .....	45
4.12	Diagram tingkat kebutuhan pencari kost .....	45
4.13	Diagram tingkat kemudahan menggunakan aplikasi .....	45
4.14	Diagram kelengkapan informasi rumah kost .....	46
4.15	Diagram Fungsi Aplikasi.....	46
4.16	Diagram Tampilan Aplikasi.....	45
4.17	Diagram ketepatan posisi rumah kost.....	47
4.18	Diagram ketepatan Posisi <i>User</i> .....	47