

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Secara Waterfall.....	3
Gambar 3.1 Konsep Sistem Informasi Geografis	24
Gambar 3.2 Diagram pohon dari BFS.....	25
Gambar 3.3 Contoh BFS	26
Gambar 4.1 Flowcart Sistem Informasi Geografis dengan BFS.....	39
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	40
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0	40
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 1	41
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2	42
Gambar 4.6 Relasi Tabel.....	42
Gambar 4.7 Contoh graph untuk BFS.....	44
Gambar 4.8 Rancangan Home User.....	45
Gambar 4.9 Rancangan Maps Lokasi Perumahan	46
Gambar 4.10 Rancangan Detail Maps Perumahan	46
Gambar 4.11 Rancangan Login Admin	47
Gambar 4.12 Rancangan Home Admin	47
Gambar 4.13 Rancangan Data Lokasi Perumahan.....	48
Gambar 4.14 Rancangan Data Galeri.....	48
Gambar 4.15 Rancangan Ganti Password Admin.....	49
Gambar 5.1 Setup Sublime Text 3	51
Gambar 5.2 Open File Sublime Text 3	51
Gambar 5.3 Lokasi Install Sublime Text 3	52
Gambar 5.4 Select Additional Tasks Sublime Text 3	52
Gambar 5.5 Ready to Install Sublime Text 3	53
Gambar 5.6 Install Sublime Text 3 Finish	53
Gambar 5.7 Bing Portal.....	54
Gambar 5.8 Key Bing Maps.....	54
Gambar 5.9 Membuat Bing Key Baru	54
Gambar 5.10 Input Informasi Bing Key	55
Gambar 5.11 Hasil Bing Key Baru	55

Gambar 5.12 Halaman Home.....	56
Gambar 5.13 Halaman Mylocation	57
Gambar 5.14 Hasil Pencarian Perumahan.....	58
Gambar 5.15 Halaman List Perumahan	59
Gambar 5.16 Halaman Login.....	60
Gambar 5.17 Halaman Data Perumahan	61
Gambar 5.18 Tambah Data Perumahan	62
Gambar 5.19 Halaman data Galeri.....	63
Gambar 5.20 Halaman Tambah data Galeri.....	64
Gambar 6.1 Hasil Pengujian Radius 1 Km	66
Gambar 6.2 Hasil Vertex M Radius 1 Km.....	67
Gambar 6.3 Hasil Pengujian Radius 2 Km	68
Gambar 6.4 Hasil Vertex M Radius 2 Km.....	69
Gambar 6.5 Hasil Pengujian Radius 3 Km	70
Gambar 6.6 Hasil Vertex M Radius 3 Km.....	71
Gambar 6.7 Hasil Pengujian Radius 4 Km	72
Gambar 6.8 Hasil Vertex M Radius 4 Km.....	73
Gambar 6.9 Hasil Pengujian Radius 5 Km	75
Gambar 6.10 Hasil Vertex M Radius 5 Km.....	76
Gambar 6.11 Hasil Pengujian Waktu Proses Radius 1 KM.....	79
Gambar 6.12 Hasil Pengujian Waktu Proses Radius 2 KM.....	80
Gambar 6.13 Hasil Pengujian Waktu Proses Radius 3 KM.....	80
Gambar 6.14 Hasil Pengujian Waktu Proses Radius 4 KM.....	81
Gambar 6.15 Hasil Pengujian Waktu Proses Radius 5 KM.....	81