

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 Siklus Informasi</i>	4
<i>Gambar 2.2 Komponen SIG</i>	7
<i>Gambar 2.3 Peta dengan model raster dan vektor</i>	9
<i>Gambar 2.4 Tampilan Arsitektur Framework ArcGIS</i>	11
<i>Gambar 3.1 Diagram konteks</i>	15
<i>Gambar 3.2 DFD Level 1</i>	16
<i>Gambar 3.3 Halaman Utama</i>	18
<i>Gambar 3.4 Halaman Tabel</i>	18
<i>Gambar 3.5 Halaman Grafik</i>	19
<i>Gambar 3.6 Halaman Peta SIG</i>	19
<i>Gambar 3.7 Diagram Alir Pembangunan SIG</i>	20
<i>Gambar 4.1 Alur Proses Pembangunan SIG Kependudukan</i>	21
<i>Gambar 4.2 Digitasi Peta Bandung</i>	22
<i>Gambar 4.3 Tabel Data Atribut</i>	22
<i>Gambar 4.4 Membuat Koneksi Database Spatial ke MS SQL Server</i>	24
<i>Gambar 4.5 Menambah feature class dari data spasial layer</i>	24
<i>Gambar 4.6 File ta.mxd</i>	25
<i>Gambar 4.7 Publish GIS Resource ta.mxd</i>	25
<i>Gambar 4.8 GIS Resource berhasil di publish</i>	26
<i>Gambar 4.9 Membuat Web Application</i>	26
<i>Gambar 4.10 Pengaturan Layer</i>	27
<i>Gambar 4.11 Halaman Web SIG Kota Bandung</i>	28
<i>Gambar 4.12 Identity layer kota Bandung</i>	28
<i>Gambar 4.13 Fitur Zoom In</i>	29
<i>Gambar 4.14 Fitur Zoom out</i>	29
<i>Gambar 4.15 Fitur Pan</i>	30
<i>Gambar 4.16 Fitur Globe</i>	30
<i>Gambar 4.17 Fitur Pencarian</i>	31
<i>Gambar 4.18 Layer Jumlah Pria</i>	32
<i>Gambar 4.19 Layer Jumlah Wanita</i>	33

<i>Gambar 4.20 Layer Jumlah Penduduk</i>	34
<i>Gambar 4.21 Layer Kepadatan</i>	34
<i>Gambar 4.22 Layer Jumlah SDN</i>	35
<i>Gambar 4.23 Layer Jumlah SMPN</i>	36
<i>Gambar 4.24 Layer Jumlah SMAN</i>	36
<i>Gambar 4.25 Layer Jumlah Guru SDN</i>	37
<i>Gambar 4.26 Layer Jumlah Guru SMPN</i>	38
<i>Gambar 4.27 Layer Jumlah Guru SMAN</i>	38
<i>Gambar 4.28 Layer Jumlah Siswa SDN</i>	39
<i>Gambar 4.29 Layer Jumlah Siswa SMPN</i>	40
<i>Gambar 4.30 Layer Jumlah Siswa SMAN</i>	40
<i>Gambar 4.31 Grafik Hasil Kuisisioner admin</i>	44
<i>Gambar 4.32 Grafik Hasil Kuisisioner User</i>	46