**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1.1 : Grafik Jumlah Penduduk 1

Gambar 2.1 : Perpaduan Disiplin Ilmu Dalam GIS 14

Gambar 2.2 : Metode Sistem Infromasi Geografis 19

Gambar 2.3 : Data Vektor 22

Gambar 2.4 : Model Data Raster 23

Gambar 2.5 : Satellite Map 25

Gambar 2.6 : Terrain Maps 26

Gambar 2.7 : Earth Map 26

Gambar 2.8 : Bagan Alir 30

Gambar 2.9 : Grafik Alir 31

Gambar 2.10 : Notasi Terminator/Kesatuan Luar Di DFD 36

Gambar 2.11 : Notasi Arus Data Di DFD 36

Gambar 2.12 : Notasi Proses di DFD 37

Gambar 2.13 : Simbol Dari Simpanan Data Di DFD 38

Gambar 2.14 : Dalam DFD 42

Gambar 2.15 : Contoh Kesalahan Dalam Pembuatan DFD 43

Gambar 2.16 : Logo PHP 44

Gambar 2.17 : Logo Javascript 45

Gambar 2.18 : LogoMySQL 46

Gambar 2.19 : kerangka pemikiran 47

Gambar 4.1 Sistem Berjalan 52

Gambar 4.2 Bagan Alir Sistem Usulan 53

Gambar 4.3 Diagram Konteks 54

Gambar 4.4 Diagram Berjenjang 54

Gambar 4.5 DAD Level 0 55

Gambar 4.6 Diagram Level 1 Proses 1 56

Gambar 4.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 57

Gambar 4.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 57

Gambar 4.9 Desain output Daftar Wilayah 62

Gambar 4.10 Desain output Daftar Jenis Kriminalitas 62

Gambar 4.11 Desain output Daftar Laporan Kriminalitas 62

Gambar 4.12 Desain output Peta Daerah Rawan Kriminalitas 63

Gambar 4.13 Desain Input : Input Data Kecamatan 63

Gambar 4.14 Desain Input : Input Data Tahun 63

Gambar 4.152 Desain Input : Input Data Jenis Kriminalitas 64

Gambar 4.36 Desain Input : Input Data Kelurahan 64

Gambar 4.47 Desain Input : Input Data User 64

Gambar 4.69 Desain Input : Input Pengaduan Kriminalitas 65

Gambar 4.79 Relasi Tabel 68

Gambar 4.20 Desain Menu utama Administrator / User 69

Gambar 4.21 Desain Menu utama pengunjung 69

Gambar 5.1 Struktur Organisasi 74

Gambar 5.2 Flowgraph Proses penampilkan icon marker 92

Gambar 5.3 Tampilan Form Login 96

Gambar 5.4 Tampilan Home Administrator / User 97

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Data Kecamatan 97

Gambar 5.6 Tampilan Form Tambah Data Kecamatan 98

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Edit Data Kecamatan 98

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Data Kelurahan 99

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Input Data Kelurahan 99

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Edit Data Kelurahan 100

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Jenis Kriminalitas 100

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Input Data Jenis Kriminalitas 101

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Edit Data Jenis Kriminalitas 101

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Data Tahun 102

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Input Data Tahun 102

Gambar 5.19 Tampilan Halaman Edit Data Tahun 103

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Tampil Data User 104

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Input Data User 105

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Edit Data User 105

Gambar 5.27 Tampilan Halaman Data Pelaporan 106

Gambar 5.28 Tampilan Form Input Data Pelaporan 107

Gambar 5.29 Tampilan Halaman Edit Data Pelaporan 108