DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep dasar SIG 18

Gambar 2.2 Sejarah Perkembangan SIG 19

Gambar 2.3 Model data raster 21

Gambar 2.4 Model data vektor 21

Gambar 2.5 Komponen SIG 27

Gambar 2.6 Skema Software GIS 29

Gambar 2.7 Sub Sistem SIG 33

Gambar 2.8 Contoh peta dan unsur-unsurnya 35

Gambar 2.9 Layer, table dan basisdata SIG 36

Gambar 2.10 Kedudukan SIG diantara system informasi yang lain 36

Gambar 2.11 Hirarki Keputusan 39

Gambar 2.12 Contoh program svg sederhana. 67

Gambar 3.1 Hirarki Proses Menetukan Potensi Bisnis 74

Gambar 3.2 Diagram perencanaan pembuatan data spasial. 90

Gambar.3.3 Diagram perencanaan pembuatan data non spasial. 91

Gambar.3.4 Diagram perencanaan manajemen database. 92

Gambar 3.5 Diagram alir pengolahan data spasial. 92

Gambar 3.6 Diagram alir pengolahan data non spasial. 93

Gambar 3.7 Diagram alir proses konversi data. 94

Gambar 3.8 *Entity Relationship Diagram* 95

Gambar 3.9 Diagram konteks webSIG. 96

Gambar 3.10 DFD Level 1 97

Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses Login 98

Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Kriteria 98

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Sarana Potensi 99

Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Kategori 99

Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data jalan 100

Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data kecamatan 100

Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Buku Tamu 101

Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses Menentukan Potensi Bisnis 101

Gambar 3.19 Skema relasi 121

Gambar 3.20 Perancangan Menu Web Pengunjung 125

Gambar 3.21 Perancangan Menu Web Admin 125

Gambar 3.22Tampilan Menu Utama (Index) 126

Gambar 3.23 Tampilan Halaman Profil 127

Gambar 3.24 Tampilan Halaman Guest Book 127

Gambar 3.25 Tampilan Halaman Potensi Bisnis 128

Gambar 3.26 Tampilan Info Data Distro & Clothing 129

Gambar 3.27 Tampilan Info Data FO 130

Gambar 3.28 Tampilan Info Data Supermarket 131

Gambar 3.29 Tampilan Halaman Data Hotel 132

Gambar 3.30 Tampilan Halaman Data Restoran 133

Gambar 3.31 Tampilan Info Objek 134

Gambar 3.32 Tampilan Login Admin 134

Gambar 3.33 Tampilan Menu Admin 135
Gambar 3.34 Tampilan Tambah Data 136
Gambar 3.35 Tampilan Hapus Data 137
Gambar 3.36 Tampilan Edit Data 138
Gambar 3.37 Tampilan Ganti Password 139
Gambar 3.38 Tampilan View 140
Gambar 3.39 Tampilan Pesan 141
Gambar 3.40 Jaringan Semantik Pengunjung 143
Gambar 3.41 Jaringan Semantik Admin 144
Gambar 4.1 Peta yang akan diregistrasi. 147
Gambar 4.2 Proses registrasi peta. 148
Gambar 4.3 Aktifasi layer yang akan di digitasi. 149
Gambar 4.4 Digitasi kecamatan. 150
Gambar 4.5 Tabel atribut non spasial dari objek kecamatan. 150
Gambar 4.6 Hasil registrasi dan digitasi peta 151
Gambar 4.7 Konversi Format .tab ke Format .shp. 152
Gambar 4.8 Konversi Format .tab ke Format .shp. 153
Gambar 4.9 Menyertakan ekstensi Opensvgmapserver101 154
Gambar 4.10 Eksport file shp ke MySQL 155
Gambar 4.11 Hasil eksport dari shp menggunakan ArcView 155
Gambar 4.12 Database WebSIG 156
Gambar 4.13 Tampilan halaman WebGIS pengunjung 164
Gambar 4.14 Tampilan halaman distro & clothing 164

Gambar 4.15 Tampilan halaman FO.....165
Gambar 4.16 Tampilan halaman supermarket.....165
Gambar 4.17 Tampilan halaman hotel.....166
Gambar 4.18 Tampilan halaman restoran.....166
Gambar 4.19 Tampilan halaman profil.....167
Gambar 4.20 Tampilan halaman buku tamu 167
Gambar 4.21 Tampilan halaman potensi bisnis 168
Gambar 4.22 Tampilan halaman potensi bisnis 169
Gambar 4.23 Tampilan halaman perhitungan AHP.....169
Gambar 4.24 Tampilan halaman login admin 170
Gambar 4.25 Tampilan halaman menu admin 171
Gambar 4.26 Tampilan halaman menu cari data.....171
Gambar 4.27 Tampilan halaman hapus data 172
Gambar 4.28 Tampilan halaman konfirmasi hapus data 172
Gambar 4.29 Tampilan halaman edit.....173
Gambar 4.30 Tampilan halaman tambah data.....173