DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metodologi Pengembangan Sistem Waterfall Model 6

Gambar 2. 1 Logo Provinsi Jawa Barat 16

Gambar 2. 2 Struktur Organisasi..... 22

Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Paguyuban Pelestarian Budaya Bandung..... 25

Gambar 2. 4 Proyeksi peta dari permukaan bumi ke bidang datar 37

Gambar 2. 5 Contoh data peta yang diubah menjadi data digital (angka). 42

Gambar 2. 6 Analisis lebar.. 43

Gambar 2. 7 Analisis Penjumlahan. 43

Gambar 2. 8 Analisis garis dan bidang 45

Gambar 2. 9 Graf ABCDEFG..... 47

Gambar 2.10 ERD dengan relasi satu ke banyak.....48

Gambar 2.11 ERD dengan relasi banyak ke banyak.....49

Gambar 2.13 Notasi Arus data.....49

Gambar 2.14 Notasi Proses.....51

Gambar 2.15 Notasi Simpanan data.....51

Gambar 2.16 Tampilan kota Bandung dalam *google maps*.....51

Ganbar 2.17 Tampilan marker beberapa tempat dalam bentuk foto.....55

Gambar 3. 1 Penggambaran kota Bandung dalam bentuk map 69

Gambar 3. 2 Penggambaran kota Bandung dalam bentuk satelit..... 69

Gambar 3. 3 Penggambaran kota Bandung dalam bentuk earth 70

Gambar 3. 4 Penggunaan Gmarker 71

Gambar 3. 5 Penggunaan Gpolyline 72

Gambar 3. 6 Entity Relationship Diagram..... 76

Gambar 3. 7 Diagram Konteks Sistem Informasi Geografis Bangunan Bersejarah 77
Gambar 3. 8 DFD Level 1 79
Gambar 3. 9 DFD Level 2 proses 1 (Login) 80
Gambar 3. 10 DFD Level 2 proses 2 (Pengolahan Data user) 81
Gambar 3. 11 DFD Level 2 proses 3 (Pengolahan Data kategori) 82
Gambar 3. 12 DFD Level 2 proses 4 (Pengolahan Data Berita) 83
Gambar 3. 13 DFD Level 2 proses 5 (Pengolahan Data Bangunan) 84
Gambar 3. 14 DFD Level 2 proses 6 (Pengolahan Data Agenda) 85
Gambar 3. 15 DFD Level 2 proses 7 (Pengolahan Data Komentar) 86
Gambar 3. 16 DFD Level 2 proses 9 (Pengolahan Data Kategori) 87
Gambar 3. 17 DFD Level 2 proses 9 (Proses tampil peta) 88
Gambar 3. 18 DFD Level 2 proses 10 (Pengolahan Data Peta) 89
Gambar 3. 20 Skema Relasi 105
Gambar 3. 21 Struktur Menu 109
Gambar 3. 22 Perancangan halaman depan website 110
Gambar 3. 23 Perancangan halaman map 111
Gambar 3. 24 Perancangan halaman bangunan 112
Gambar 3. 25 Perancangan halaman berita 113
Gambar 3. 26 Perancangan halaman agenda 114
Gambar 3. 27 Perancangan halaman cari 116
Gambar 3. 28 Perancangan halaman detail berita 117
Gambar 3. 29 Perancangan halaman detail bangunan 118
Gambar 3. 30 Perancangan halaman peta 119

Gambar 3. 31 Perancangan halaman cari lokasi 120
Gambar 3. 32 Perancangan halaman login..... 121
Gambar 3. 33 Perancangan validasi halaman login 121
Gambar 3. 34 Perancangan halaman utama admin 122
Gambar 3. 35 Perancangan halaman kategori..... 123
Gambar 3. 36 Perancangan halaman edit kategori..... 124
Gambar 3. 37 Perancangan halaman user 125
Gambar 3. 38 Perancangan pesan hapus user 125
Gambar 3. 39 Perancangan halaman edit user 126
Gambar 3. 40 Perancangan halaman tambah user 127
Gambar 3. 41 Perancangan halaman bangunan 128
Gambar 3. 42 Perancangan pesan hapus bangunan 128
Gambar 3. 43 Perancangan halaman tambah bangunan..... 129
Gambar 3. 44 Perancangan halaman edit bangunan 130
Gambar 3. 45 Perancangan halaman tampil cari bangunan 131
Gambar 3. 46 Perancangan halaman foto 132
Gambar 3. 47 Perancangan pesan hapus foto 132
Gambar 3. 48 Perancangan halaman tambah foto..... 133
Gambar 3. 49 Perancangan halaman edit foto 134
Gambar 3. 50 Perancangan halaman cari foto 135
Gambar 3. 51 Perancangan halaman berita..... 136
Gambar 3. 52 Perancangan pesan hapus berita..... 136
Gambar 3. 53 Perancangan halaman tambah berita..... 137
Gambar 3. 54 Perancangan halaman edit berita..... 138

Gambar 3. 55 Perancangan halaman agenda..... 139
Gambar 3. 56 Perancangan pesan hapus agenda..... 139
Gambar 3. 57 Perancangan halaman tambah agenda..... 140
Gambar 3. 58 Perancangan halaman edit agenda..... 141
Gambar 3. 59 Perancangan halaman Foto 142
Gambar 3. 60 Perancangan pesan hapus Foto..... 142
Gambar 3. 61 Perancangan halaman edit Foto 143
Gambar 3. 62 Perancangan halaman balas komentar 144
Gambar 3. 63 Perancangan pesan hapus komentar..... 144
Gambar 3. 64 Prosedur login 145
Gambar 3. 65 Prosedur tambah data 146
Gambar 3. 66 Prosedur hapus data..... 146
Gambar 3. 67 Prosedur edit data..... 147
Gambar 3. 68 Prosedur hapus data..... 148
Gambar 3. 69 Jaringan semantik pengunjung..... 149
Gambar 3. 70 Jaringan semantik user 150
Gambar 4. 1 Halaman *home* pengunjung..... 159
Gambar 4. 2 Halaman Map 160
Gambar 4. 3 Keterangan bangunan..... 160
Gambar 4. 4 Halaman pencarian rute Bangunan Pengunjung 161
Gambar 4. 5 Halaman Bangunan 161
Gambar 4. 6 Halaman detail bangunan..... 162
Gambar 4. 7 Informasi kategori 163
Gambar 4. 8 Halaman Berita..... 163

Gambar 4. 9 Halaman detail berita 164
Gambar 4. 10 Halaman detail agenda 164
Gambar 4. 11 Halaman detail hubungi 165
Gambar 4. 12 Halaman hasil pencarian 165
Gambar 4. 13 Halaman login 166
Gambar 4. 14 Halaman validasi login bila username dan password tidak diisi.. 166
Gambar 4. 15 Username atau password salah..... 167
Gambar 4. 16 Halaman pesan login 167
Gambar 4. 17 Halaman user level admin 167
Gambar 4. 18 Halaman user..... 168
Gambar 4. 19 Halaman tambah operator 168
Gambar 4. 20 Halaman edit user..... 169
Gambar 4. 21 Halaman bangunan..... 169
Gambar 4. 22 Halaman cek data bangunan..... 170
Gambar 4. 23 Halaman info cek bangunan..... 170
Gambar 4. 24 Halaman tandai peta 170
Gambar 4. 25 Halaman input data atribut bangunan..... 171
Gambar 4. 26 Halaman edit bangunan..... 171
Gambar 4. 27 Halaman cari bangunan berdasarkan nama..... 172
Gambar 4. 28 Halaman cari bangunan berdasarkan kategori 172
Gambar 4. 29 Halaman statistik..... 173
Gambar 4. 30 Halaman foto..... 173
Gambar 4. 31 Halaman Kategori 174
Gambar 4. 32 Tambah Kategori..... 174

Gambar 4. 33 Halaman edit kategori 174
Gambar 4. 34 Halaman Berita..... 175
Gambar 4. 35 Halaman Tambah Berita..... 175
Gambar 4. 36 Halaman edit berita 175
Gambar 4. 37 Halaman Agenda 176
Gambar 4. 38 Halaman tambah agenda 176
Gambar 4. 39 Halaman edit agenda 176
Gambar 4. 40 Halaman komentar 177
Gambar 4. 41 Info hapus komentar..... 177
Gambar 4. 42 Halaman operator 178