

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Simbol <i>Start Point</i>	31
Gambar 2.2	Simbol <i>End Point</i>	32
Gambar 2.3	Simbol <i>Activity State</i>	32
Gambar 2.4	Simbol <i>Use Case</i>	33
Gambar 2.5	Simbol <i>Actor</i>	34
Gambar 2.6	<i>Simbol Associations</i>	34
Gambar 3.1	WBS	52
Gambar 3.2	Struktur Tim Proyek	57
Gambar4.1	<i>Activity diagram</i> pendataan lokasi rumah guru – guru.....	60
Gambar 4.2	<i>Activity diagram</i> Laporan Pendataan lokasi rumah guru-guru	61
Gambar 4.3	<i>Activity diagram</i> masyarakat mencari lokasi rumah guru – guru	62
Gambar 4.4	<i>Activity diagram</i> laporan permintaan lokasi rumah guru – guru.....	63
Gambar 4.5	<i>Use case diagram</i>	67
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> pengambilan titik koordinat.....	72
Gambar 4.7	<i>Flowchart</i> Menginput data titik koordinat.....	72
Gambar 4.8	<i>Flowchart</i> desain peta dari quantum GIS	73
Gambar 4.9	<i>Flowchart</i> desain peta ke framework pmapper	74
Gambar 4.10	<i>Flowchart</i> Membuat database website	74
Gambar 4.11	<i>Flowchart</i> membuat website.....	75
Gambar 4.12	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	80
Gambar 4.13	Transformasi ERD ke LRS	81
Gambar 4.14	<i>Logical Record Structure (LRS)</i>	82
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram</i> Profil.....	91
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram</i> Sekolah	91
Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram</i> Peta Sekolah.....	92
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram</i> Buku Tamu	92
Gambar 4.19	<i>Sequence Diagram</i> Media.....	93
Gambar 4.20	<i>Sequence Diagram</i> User	93
Gambar 4.21	<i>Sequence Diagram</i> Manage Data User.....	94

Gambar 4.22	<i>Sequence Diagram</i> Update data guru.....	95
Gambar 4.23	<i>Sequence Diagram</i> Download Peta.....	96
Gambar 4.24	<i>Sequence Diagram</i> Print Peta	96
Gambar 4.25	<i>Class Diagram</i>	97
Gambar 4.26	Rancangan layar home.....	98
Gambar 4.27	Rancangan layar profil.....	98
Gambar 4.28	Rancangan layar Peta	99
Gambar 4.29	Rancangan layar buku tamu.....	99
Gambar 4.30	Rancangan layar media.....	100
Gambar 4.31	Rancangan layar Pengumuman	100
Gambar 4.32	Rancangan Layar Konten Sidebar Guru	100
Gambar 4.33	Rancangan Layar Halaman User login user	101
Gambar 4.34	Rancangan Layar Halaman tampilan awal administrator website	101
Gambar 4.35	Rancangan Layar manajemen halaman menu.....	101
Gambar 4.36	Rancangan layar halaman form tambah menu	102
Gambar 4.37	Rancangan layar halaman form edit menu	102
Gambar 4.38	Rancangan layar manajemen halaman isi menu	102
Gambar 4.39	Rancangan layar form tambah isi menu	103
Gambar 4.40	Rancangan layar halaman user login user	103
Gambar 4.41	Rancangan layar manajemen submenu.....	103
Gambar 4.42	Rancangan layar form tambah submenu.....	104
Gambar 4.43	Rancangan layar form edit submenu	104
Gambar 4.44	Rancangan layar manajemen halaman isi submenu	104
Gambar 4.45	Rancangan layar form tambah isi submenu	105
Gambar 4.46	Rancangan layar form edit isi submenu	105
Gambar 4.47	Rancangan layar halaman konten Sidebar	105
Gambar 4.48	Rancangan layar form input konten Sidebar.....	106
Gambar 4.49	Rancangan layar form edit konten Sidebar	106
Gambar 4.50	Rancangan layar manajemen Subkonten	106
Gambar 4.51	Rancangan layar Form Tambah Subkonten	107
Gambar 4.52	Rancangan layar Form edit Subkonten.....	107

Gambar 4.53	Rancangan layar Manajemen Halaman isi Subkonten	107
Gambar 4.54	Rancangan layar Manajemen halaman User	108
Gambar 4.55	Rancangan layar Form Tambah User	108
Gambar 4.56	Rancangan layar Form Edit User	108
Gambar 4.57	File <i>Quantum GIS 1.8.0-Lisboa</i> yang akan diinstal	109
Gambar 4.58.	Instal awal dari <i>Quantum GIS 1.8.0-Lisboa</i>	110
Gambar 4.59	Direktori folder tempat penginstalan.....	111
Gambar 4.60	Komponen <i>Quantum GIS 1.8.0-Lisboa</i>	111
Gambar 4.61	Proses penginstalan sedang berjalan	112
Gambar 4.62	Proses penginstalan selesai	112
Gambar 4.63	Tampilan awal <i>Quantum GIS 1.8.0-Lisboa</i>	113
Gambar 4.64	Tampilan membuat layar baru	113
Gambar 4.65	Digitasi Peta Pulau Bangka.....	114
Gambar 4.66	Digitasi Batas Wilayah Pangkalpinang	115
Gambar 4.67	Digitasi Batas kecamatan di Pangkalpinang	116
Gambar 4.68	Digitasi Sungai di Pangkalpinang	117
Gambar 4.69	Digitasi Jalan di Pangkalpinang	118
Gambar 4.70	Pemasukan Titik Koordinat Lokasi Rumah guru-guru	119
Gambar 4.71	Hasil Akhir Peta dari Quantum GIS.....	120
Gambar 4.72	Folder ms4w di copy-paste di Localdisk C	121
Gambar 4.73	Proses Intalasi MS4W Berjalan	121
Gambar 4.74	Apache MS4W Sudah Berjalan	122
Gambar 4.75	MS4W Sudah Terinstal	122
Gambar 4.76	Tampilan Peta di Framework Pmapper	123
Gambar 4.77	Tampilan Home.....	124
Gambar 4.78	Tampilan Profil	124
Gambar 4.79	Tampilan Peta	125
Gambar 4.80	Tampilan Buku Tamu.....	125
Gambar 4.81	Tampilan Media	126
Gambar 4.82	Tampilan Pengumuman.....	126
Gambar 4.83	Tampilan Konten Sidebar guru	127

Gambar 4.84	Tampilan Halaman Login User Admin	127
Gambar 4.85	Tampilan Halaman awal administrator website	128
Gambar 4.86	Tampilan Manajemen Halaman Menu	128
Gambar 4.87	Tampilan Form Tambah Menu	129
Gambar 4.88	Tampilan Halaman Edit Menu	129
Gambar 4.89	Tampilan Halaman isi Menu	130
Gambar 4.90	Tampilan Tambah isi Menu	130
Gambar 4.91	Tampilan Edit isi Menu	130
Gambar 4.92	Tampilan Manajemen Sub Menu	131
Gambar 4.93	Tampilan Tambah Sub Menu	131
Gambar 4.94	Tampilan Edit Sub Menu	131
Gambar 4.95	Tampilan Manajemen Halaman isi Sub Menu	132
Gambar 4.96	Tampilan Tambah isi Sub Menu	132
Gambar 4.97	Tampilan Edit isi Sub Menu	132
Gambar 4.98	Tampilan Manajemen Konten Sidebar	133
Gambar 4.99	Tampilan Edit Konten Sidebar	133
Gambar 4.100	Tampilan Manajemen Sub Konten	133
Gambar 4.101	Tampilan Tambah Sub Konten	134
Gambar 4.102	Tampilan Edit Sub Konten	134
Gambar 4.103	Tampilan Manajemen Halaman isi Sub Konten	134
Gambar 4.104	Tampilan Edit isi halaman Sub Konten	135
Gambar 4.105	Tampilan Manajemen Halaman Header	135
Gambar 4.106	Tampilan Manajemen Halaman User	135
Gambar 4.107	Tampilan Edit User	136
Gambar 4.108	Penggunaan Tool Search	146
Gambar 4.109	Hasil dari Penggunaan <i>Tool Search</i>	146
Gambar 4.110	Penggunaan <i>Tool Select</i> pada <i>Tools Box</i>	147
Gambar 4.111	Hasil dari Penggunaan <i>Tool Select</i>	147
Gambar 4.112	Penggunaan <i>Tool Measure</i>	148
Gambar 4.113	Penggunaan <i>Tool Tip</i>	148
Gambar 4.114	Penggunaan <i>Tool Download</i>	149

Gambar 4.115 Hasil Peta dapat didownload.....	149
Gambar 4.116 Penggunaan <i>Tool Print</i>	150
Gambar 4.117 Hasil <i>Tool Print</i>	150