

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	5
1. Perancangan	5
2. Profil Sekolah	6
3. Website	6
4. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	8
5. Kebutuhan Website	13
6. Alat Pendukung	16

7. <i>Blackbox Testing</i>	17
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Metode Pengumpulan Data.....	22
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D. Konsep Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Objek Penelitian	30
B. Analisa Hasil	31
1. Fase Perencanaan Syarat-syarat	31
2. <i>Workshop Design</i>	33
3. Fase Pelaksanaan/Implementasi	139
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	174
B. Saran	175
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol Use Case	9
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Sequence Diagram.....	10
Tabel 2. 3 Simbol-simbol Acitivity Diagram.....	11
Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram	12
Tabel 2. 5 Literatur Penelitian Sebelumnya	20
Tabel 4. 1 Tabel Pengguna.....	108
Tabel 4. 2Tabel Guru	108
Tabel 4. 3Tabel Pengumuman.....	109
Tabel 4. 4Tabel Agenda	109
Tabel 4. 5Tabel Galeri.....	110
Tabel 4. 6Tabel Album	110
Tabel 4. 7Tabel Tulisan.....	111
Tabel 4. 8Tabel Kategori Galeri.....	111
Tabel 4. 9 Rancangan Pengujian Aplikasi	129
Tabel 4. 10 Pengujian Login	130
Tabel 4. 11 Pengujian Menu Guru	131
Tabel 4. 12 Pengujian Menu Agenda.....	132
Tabel 4. 13 Pengujian Menu Pengumuman	133
Tabel 4. 14 Pengujian Menu User.....	134
Tabel 4. 15 Pengujian Menu Berita	135
Tabel 4. 16 Pengujian Menu Kategori Berita	136
Tabel 4. 17 Pengujian Menu Galeri	137
Tabel 4. 18 Pengujian Menu Kategori Galeri	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Krangka Berpikir Peneliti	25
Gambar 3. 2 Siklus Pengembangan Sistem model RAD	28
Gambar 4. 1 Perancangan Use Case Diagram	37
Gambar 4. 2 Sequence Diagram Login Admin	39
Gambar 4. 3 Sequence Diagram Tambah Data Guru	40
Gambar 4. 4 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Guru	41
Gambar 4. 5 Sequence Diagram Print Data Guru	42
Gambar 4. 6 Sequence Diagram Tambah Data Agenda	43
Gambar 4. 7 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Agenda	44
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Print Data Agenda	45
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Tambah Data Pengumuman	46
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Pengumuman	47
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Print Data Pengumuman	48
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Tambah Data User Admin	49
Gambar 4. 13 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data User Admin	50
Gambar 4. 14 Sequence Diagram Tambah Data Berita	51
Gambar 4. 15 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Berita	52
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Print Data Berita	53
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Tambah Data Kategori Berita	54
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Kategori Berita	55
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Tambah Data Galeri	56
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Galeri	57
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Tambah Data Kategori Galeri	58
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Edit dan Hapus Data Kategori Galeri	59
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Tampil Halaman Depan	60
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Tampil Halaman Tentang	61
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Tampil Halaman Visi Misi	61
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Tampil Halaman Daftar Guru	62

Gambar 4. 27 Sequence Diagram Tampil Halaman Kontak.....	63
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Tampil Halaman Pengumuman.....	63
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Tampil Halaman Agenda.....	64
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Tampil Halaman Galeri.....	65
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Tampil Halaman Berita.....	65
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Tampil Halaman Detail Berita.....	66
Gambar 4. 33 Activity Diagram Login Admin.....	67
Gambar 4. 34 Activity Diagram Tambah Data Guru.....	68
Gambar 4. 35 Activity Diagram Edit Data Guru.....	69
Gambar 4. 36 Activity Diagram Hapus Data Guru.....	70
Gambar 4. 37 Activity Diagram Print Data Guru.....	71
Gambar 4. 38 Activity Diagram Tambah Data Agenda.....	72
Gambar 4. 39 Activity Diagram Edit Data Agenda.....	73
Gambar 4. 40 Activity Diagram Hapus Data Agenda.....	74
Gambar 4. 41 Activity Diagram Print Data Agenda.....	75
Gambar 4. 42 Activity Diagram Tambah Data Pengumuman.....	76
Gambar 4. 43 Activity Diagram Edit Data Pengumuman.....	77
Gambar 4. 44 Activity Diagram Hapus Data Pengumuman.....	78
Gambar 4. 45 Activity Diagram Print Data Pengumuman.....	79
Gambar 4. 46 Activity Diagram Tambah Data User Admin.....	80
Gambar 4. 47 Activity Diagram Edit Data User Admin.....	81
Gambar 4. 48 Activity Diagram Hapus Data User Admin.....	82
Gambar 4. 49 Activity Diagram Tambah Data Berita.....	83
Gambar 4. 50 Activity Diagram Edit Data Berita.....	84
Gambar 4. 51 Activity Diagram Hapus Data Berita.....	85
Gambar 4. 52 Activity Diagram Tambah Data Berita.....	86
Gambar 4. 53 Activity Diagram Tambah Data Kategori Berita.....	87
Gambar 4. 54 Activity Diagram Edit Data Kategori.....	88
Gambar 4. 55 Activity Diagram Hapus Data Kategori Berita.....	89
Gambar 4. 56 Activity Diagram Tambah Data Galeri.....	90
Gambar 4. 57 Activity Diagram Edit Data Galeri.....	91

Gambar 4. 58 Activity Diagram Hapus Data Galeri	92
Gambar 4. 59 Activity Diagram Tambah Data Kategori Galeri	93
Gambar 4. 60 Activity Diagram Edit Data Kategori Galeri.....	94
Gambar 4. 61 Activity Diagram Hapus Data Kategori Galeri.....	95
Gambar 4. 62 Activity Diagram Tampil Halaman Depan	96
Gambar 4. 63 Activity Diagram Tampil Halaman Tentang.....	97
Gambar 4. 64 Activity Diagram Tampil Halaman Visi Misi.....	98
Gambar 4. 65 Activity Diagram Tampil Halaman Daftar Guru	99
Gambar 4. 66 Activity Diagram Tampil Halaman Kontak	100
Gambar 4. 67 Activity Diagram Tampil Halaman Pengumuman.....	101
Gambar 4. 68 Activity Diagram Tampil Halaman Agenda	102
Gambar 4. 69 Activity Diagram Tampil Halaman Galeri.....	103
Gambar 4. 70 Activity Diagram Tampil Halaman Berita	104
Gambar 4. 71 Activity Diagram Tampil Halaman Detail Berita	105
Gambar 4. 72 Class Diagram Guru IT	106
Gambar 4. 73 Class Diagram Pengunjung	107
Gambar 4. 74 Rancangan Halaman Depan	112
Gambar 4. 75 Rancangan Halaman Tentang.....	113
Gambar 4. 76 Rancangan Halaman Visi Misi.....	113
Gambar 4. 77 Rancangan Halaman Guru	114
Gambar 4. 78 Rancangan Halaman Kontak	114
Gambar 4. 79 Rancangan Halaman Pengumuman.....	115
Gambar 4. 80 Rancangan Halaman Agenda	115
Gambar 4. 81 Rancangan Halaman Galeri.....	116
Gambar 4. 82 Rancangan Halaman Berita	116
Gambar 4. 83 Rancangan Halaman Detail Berita	117
Gambar 4. 84 Rancangan Halaman Login	118
Gambar 4. 85 Rancangan Halaman Utama Admin.....	118
Gambar 4. 86 Rancangan Halaman Data Guru	119
Gambar 4. 87 Rancangan Halaman Mengelola Data Guru.....	119
Gambar 4. 88 Rancangan Halaman Data Agenda.....	120

Gambar 4. 89 Rancangan Halaman Mengelola Data Agenda.....	120
Gambar 4. 90 Rancangan Halaman Data Pengumuman	121
Gambar 4. 91 Rancangan Halaman Mengelola Data Pengumuman	121
Gambar 4. 92 Rancangan Halaman Data User.....	122
Gambar 4. 93 Rancangan Halaman Mengelola Data User	122
Gambar 4. 94 Rancangan Halaman Data Berita	123
Gambar 4. 95 Rancangan Halaman Mengelola Data Berita	123
Gambar 4. 96 Rancangan Halaman Data Kategori Berita	124
Gambar 4. 97 Rancangan Halaman Mengelola Data Kategori Berita	124
Gambar 4. 98 Rancangan Halaman Data Galeri	125
Gambar 4. 99 Rancangan Halaman Mengelola Data Galeri	125
Gambar 4. 100 Rancangan Halaman Data Kategori Galeri	126
Gambar 4. 101 Rancangan Halaman Mengelola Data Kategori Galeri.....	126
Gambar 4. 102 Halaman Print Data Agenda.....	127
Gambar 4. 103 Halaman Print Data Berita	127
Gambar 4. 104 Halaman Print Data Guru.....	128
Gambar 4. 105 Halaman Print Data Pengumuman	128
Gambar 4. 106 Tabel Pengguna	139
Gambar 4. 107 Tabel Guru.....	140
Gambar 4. 108 Tabel Pengumuman.....	140
Gambar 4. 109 Tabel Agenda	141
Gambar 4. 110 Tabel Galeri.....	141
Gambar 4. 111 Tabel Album.....	142
Gambar 4. 112 Tabel Tulisan.....	142
Gambar 4. 113 Tabel Kategori.....	143
Gambar 4. 114 Relasi Database	143
Gambar 4. 115 Halaman Utama Pengunjung.....	144
Gambar 4. 116 Halaman Tentang	145
Gambar 4. 117 Halaman Visi Misi	145
Gambar 4. 118 Halaman Daftar Guru	146
Gambar 4. 119 Halaman Kontak.....	147

Gambar 4. 120 Halaman Pengumuman	148
Gambar 4. 121 Halaman Agenda	149
Gambar 4. 122 Halaman Galeri	150
Gambar 4. 123 Halaman Berita.....	151
Gambar 4. 124 Halaman Detail Berita	152
Gambar 4. 125 Halaman Login	153
Gambar 4. 126 Halaman Utama Admin.....	153
Gambar 4. 127 Halaman Data Guru.....	154
Gambar 4. 128 Halaman Kelola Data Guru	155
Gambar 4. 129 Halaman Print Data Guru	156
Gambar 4. 130 Halaman Data Agenda	157
Gambar 4. 131 Halaman Kelola Data Agenda.....	158
Gambar 4. 132 Halaman Print Data Agenda.....	159
Gambar 4. 133 Halaman Data Pengumuman	160
Gambar 4. 134 Halaman Kelola Data Pengumuman	161
Gambar 4. 135 Halaman Print Data Pengumuman	162
Gambar 4. 136 Halaman Data User	163
Gambar 4. 137 Halaman Kelola Data User.....	164
Gambar 4. 138 Halaman Data Berita	165
Gambar 4. 139 Halaman Kelola Data Berita	166
Gambar 4. 140 Halaman Print Data Berita	167
Gambar 4. 141 Halaman Data Kategori Berita	168
Gambar 4. 142 Halaman Kelola Data Kategori Berita	169
Gambar 4. 143 Halaman Data Galeri	170
Gambar 4. 144 Halaman Kelola Data Galeri	171
Gambar 4. 145 Halaman Data Kategori Galeri.....	172
Gambar 4. 146 Halaman Kelola Data Kategori Galeri	173

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Ringkasan Hasil Wawancara

Lampiran 4. Dokumentasi

