

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
INTISARI	xxv
ABSTRACT	xxvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori	6
1. Pengertian Sistem Informasi Akademik	6
2. Basis Data	7
3. DMS ( <i>Database Management System</i> )	8
4. UML ( <i>Unified Modeling Language</i> )	8
5. Website	11
6. Laravel	15

7.	Perangkat Lunak yang dibutuhkan .....	11
a.	Visual Studio Code .....	17
b.	Laragon.....	19
c.	Framework.....	20
B.	Penelitian Sebelumnya .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
A.	Tempat Dan Waktu Penelitian .....	23
B.	Metode Pengumpulan Data .....	23
1.	Wawancara .....	23
2.	Angket .....	24
3.	Kajian Pustaka .....	24
C.	Alat Dan Bahan Penelitian .....	24
D.	Konsep Penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
A.	Analisis Sistem.....	34
1.	Analisis Kebutuhan.....	34
a.	Kebutuhan Pengguna .....	34
b.	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	43
c.	Kebutuhan Perangkat Keras.....	43
B.	Desain.....	59
1.	<i>Workshop Desain</i> .....	59
2.	Desain Arsitektur Admin.....	59
3.	Rancangan Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	79
4.	Desain Tampilan.....	49
C.	Pengkodean .....	58
1.	Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	59
2.	Tampilan.....	60
D.	Pengujian.....	69
1.	Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i> .....	69
2.	Hasil Pengujian <i>Black-Box</i> .....	70
3.	Uji Kuesioner .....	75

4. Pemeliharaan.....	76
<b>BAB V PENUTUP</b>	
B. Kesimpulan .....	78
C. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Use Case</i> .....	10
Tabel 2.2. Simbol <i>Class Diagram</i> .....	11
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	13
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	14
Tabel 2.5. Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	25
Tabel 4.1 Definisi <i>Use Case</i> Admin .....	46
Tabel 4.4 <i>Use Case</i> TU dan Pegawai.....	66
Tabel 4.5 <i>Use Case</i> Guru .....	89
Tabel 4.6 <i>Use Case</i> Siswa.....	98
Tabel 4.7 <i>Use Case</i> Kepala Sekolah .....	107
Tabel 4.8 Tabel Admin .....	123
Tabel 4.9 Tabel Kepala Sekolah .....	123
Tabel 4.10 TU dan Pegawai.....	123
Tabel 4.11 Tabel Guru .....	124
Tabel 4.12 Tabel Siswa .....	124
Tabel 4.13 Tabel Pemberitahuan.....	124
Tabel 4.14 Mata Pelajaran.....	125
Tabel 4.15 Tabel kelas .....	125
Tabel 4.16 Tahun Pelajaran.....	125
Tabel 4.17 Nilai.....	125
Tabel 4.18 Tabel <i>Website</i> Admin.....	181
Tabel 4.19 <i>Website</i> TU dan Pegawai .....	182
Tabel 4.20 <i>Website</i> Guru.....	184
Tabel 4.21 <i>Website</i> Siswa. ....	184
Tabel 4.22 <i>Website</i> Kepala Sekolah.....	184
Tabel 4.23 Hasil Pengujian <i>Login</i> Admin.....	185
Tabel 4.24 Hasil Pengujian Fitur Menu TU dan Pegawai.....	185
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Fitur Tambah TU dan Pegawai.....	185

Tabel 4.26 Hasil Pengujian Fitur Edit TU dan Pegawai .....	185
Tabel 4.27 Hasil Pengujian Fitur Hapus TU dan Pegawai.....	186
Tabel 4.28 Hasil Pengujian Menu Guru.....	186
Tabel 4.29 Hasil Pengujian Fitur Tambah Guru .....	186
Tabel 4.30 Hasil Pengujian Fitur Edit Guru.....	186
Tabel 4.31 Hasil Pengujian Fitur Hapus Guru. ....	186
Tabel 4.32 Hasil Pengujian Fitur Menu Kepala Sekolah.....	187
Tabel 4.33 Hasil Pengujian Fitur Tambah Guru .....	187
Tabel 4.34 Hasil Pengujian Fitur Edit Kepala Sekolah.....	187
Tabel 4.35 Hasil Pengujian Fitur Edit Guru.....	187
Tabel 4.36 Hasil Pengujian Menu Kelas.....	188
Tabel 4.37 Hasil Pengujian Tambah Kelas.....	188
Tabel 4.38 Pengujian Edit Kelas.....	188
Tabel 4.39 Tabel Pengujian Hapus Kelas .....	188
Tabel 4.40 Hasil Pengujian Menu Mapel.....	188
Tabel 4.41 Hasil Pengujian Tambah Mapel.....	189
Tabel 4.42 Hasil Pengujian Edit Mapel. ....	189
Tabel 4.43 Hasil Pengujian Hapus Mapel.....	189
Tabel 4.44 Hasil Pengujian Menu Tahun.....	189
Tabel 4.45 Hasil Pengujian Tambah Tahun.....	189
Tabel 4.46 Hasil Pengujian Edit Tahun. ....	190
Tabel 4.47 Hasil Pengujian Hapus Tahun.....	190
Tabel 4.48 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Fitur <i>Login</i> . ....	190
Tabel 4.49 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Menu Siswa.....	190
Tabel 4.50 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Tambah Siswa .....	191
Tabel 4.51 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Edit Siswa.....	191
Tabel 4.52 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Hapus Siswa.....	191
Tabel 4.53 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Menu Guru .....	191
Tabel 4.54 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Tambah Guru. ....	191
Tabel 4.55 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Edit Guru.....	192
Tabel 4.56 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Hapus Guru. ....	192

Tabel 4.57 Hasil Pengujian Fitur TU dan Pegawai Edit Guru.....	192
Tabel 4.58 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Tambah Kepala Sekolah. ....	192
Tabel 4.59 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Edit Kepala Sekolah.....	193
Tabel 4.60 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Hapus Kepala Sekolah. ....	193
Tabel 4.61 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Menu Kelas .....	193
Tabel 4.62 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Tambah Kelas .....	193
Tabel 4.63 Hasil TU dan Pegawai Pengujian Edit Kelas.....	193
Tabel 4.64 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Hapus Kelas. ....	194
Tabel 4.65 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Menu Mapel.....	194
Tabel 4.66 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Tambah Mapel. ....	194
Tabel 4.67 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Fitur Edit Mapel.....	194
Tabel 4.68 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Hapus Mapel. ....	194
Tabel 4.69 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Menu Tahun. ....	195
Tabel 4.70 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Tambah Tahun. ....	195
Tabel 4.71 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Edit Tahun.....	195
Tabel 4.72 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Hapus Tahun .....	195
Tabel 4.73 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Menu .....	195
Tabel 4.74 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Tambah Pemberitahuan. ....	196
Tabel 4.75 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Edit Pemberitahuan.....	196
Tabel 4.76 Hasil Pengujian TU dan Pegawai Hapus Pemberitahuan. ....	196
Tabel 4.77 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i> Guru.....	196
Tabel 4.78 Hasil Pengujian Guru Menu Siswa.....	197
Tabel 4.79 Hasil Pengujian Guru Menu Nilai.....	197
Tabel 4.80 Hasil Pengujian Guru Tambah Nilai.....	197
Tabel 4.81 Hasil Pengujian Guru Fitur Edit Nilai.....	197
Tabel 4.82 Hasil Pengujian Guru Hapus Nilai.....	197
Tabel 4.83 Hasil Pengujian Siswa Fitur <i>Login</i> .....	198
Tabel 4.84 Hasil Pengujian Siswa Menu Pemberitahuan .....	198
Tabel 4.85 Tabel Pengujian Siswa Fitur Menu Nilai.....	198
Tabel 4.86 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i> Kepala Sekolah.....	199
Tabel 4.87 Hasil Pengujian Kepala Sekolah Menu Siswa.....	199

Tabel 4.88 Hasil Pengujian Kepala Sekolah Menu Guru .....	199
Tabel 4.89 Hasil Pengujian Kepala Sekolah Menu TU dan Pegawai .....	199
Tabel 4.90 Tabel Pernyataan.....	201
Tabel 4.91 Tabel Skala Jawaban.....	201
Tabel 4.92 Tabel Penilaian.....	202
Tabel 4.93 Tabel Perhitungan .....	202



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Visual Studio Code</i> .....	21
Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall Sommerville</i> .....	32
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram Admin</i> .....	46
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram Admin Login</i> .....	47
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram Setting Akun Admin</i> .....	48
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram Admin Olah Data Kepala Sekolah</i> .....	49
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram Admin Olah Data TU dan Pegawai</i> .....	50
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram Admin Olah Data Guru</i> .....	52
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram Admin Olah Data Mata Pelajaran</i> .....	53
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram Admin Mengelola Kelas</i> .....	55
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Admin Mengelola Tahun Pelajaran</i> .....	56
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Admin Login</i> .....	58
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Setiing Admin</i> .....	59
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Admin Olah Data Kepala Sekolah</i> .....	60
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Admin Olah Data TU dan Pegawai</i> .....	61
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Admin Mengolah Data Guru</i> .....	62
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram Admin Olah Data Mata Pelajaran</i> .....	63
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram Admin Mengolah Data Kelas</i> .....	64
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram Admin Mengolah Data Tahun Pelajaran</i> .....	65
Gambar 4.18 <i>Use Case Diagram TU dan Pegawai</i> .....	66
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Login</i> .....	67
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Setting Biodata</i> .....	68
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Olah Data Pemberitahuan</i> . 69	
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Olah Data Kepala Sekolah</i> . 70	
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Mengolah Data Guru</i> ..... 72	
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Mengolah Data Siswa</i> ..... 74	
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Olah Data Mata Pelajaran</i> . 75	
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram TU dan Pegawai Mengolah Data Kelas</i> ..... 77	



Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Tahun Pelajaran.	79
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai <i>Login</i> .....	80
Gambar 4.29 <i>Activity Diagram</i> <i>Setting</i> Bioada TU dan Pegawai .....	81
Gambar 4.30 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Pemberitahuan ..	82
Gambar 4.31 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Kepala Sekolah.	83
Gambar 4.32 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Guru .....	84
Gambar 4.33 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Siswa.....	85
Gambar 4.34 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Mata Pelajaran..	86
Gambar 4.35 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai Olah Data Kelas .....	87
Gambar 4.36 <i>Activity Diagram</i> TU dan Pegawai olah Data Tahun Pelajaran.	88
Gambar 4.37 <i>Use Case Diagram</i> Guru.....	89
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Guru <i>Login</i> .....	90
Gambar 4.39 <i>Sequence Diagram</i> Guru <i>Setting</i> Biodata .....	90
Gambar 4.40 <i>Sequence Diagram</i> Guru Melihat Data Siswa.....	91
Gambar 4.41 <i>Sequence Diagram</i> Guru <i>Input</i> Nilai.....	92
Gambar 4.42 <i>Activity Diagram</i> Guru <i>Login</i> .....	94
Gambar 4.43 <i>Activity Diagram</i> Guru Biodata. ....	95
Gambar 4.44 <i>Activity Diagram</i> Guru Melihat Data Siswa .....	96
Gambar 4.45 <i>Activity Diagram</i> Guru Data Nilai. ....	97
Gambar 4.46 <i>Use Case Diagram</i> Siswa.....	98
Gambar 4.47 <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i> Siswa .....	99
Gambar 4.48 <i>Sequence Diagram</i> Biodata Siswa. ....	100
Gambar 4.49 <i>Sequence Diagram</i> Siswa Pemberitahuan.....	101
Gambar 4.50 <i>Sequence Diagram</i> Siswa Melihat Nilai. ....	102
Gambar 4.51 <i>Activity Diagram</i> <i>Login</i> Siswa. ....	103
Gambar 4.52 <i>Activity Diagram</i> Biodata Siswa .....	104
Gambar 4.53 <i>Activity Diagram</i> Siswa Melihat Pemberitahuan. ....	105
Gambar 4.54 <i>Activity Diagram</i> Siswa Melihat Data Nilai.....	106
Gambar 4.55 <i>Use Case Diagram</i> Kepala Sekolah.....	107
Gambar 4.56 <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i> Kepala Sekolah.....	108
Gambar 4.57 <i>Sequence Diagram</i> Biodata Kepala Sekolah.....	109

Gambar 4.58 <i>Sequence Diagram</i> Kepala Sekolah Melihat Data Siswa.....	110
Gambar 4.59 <i>Sequence Diagram</i> Kpala Sekolah Melihat Data Guru.....	111
Gambar 4.60 <i>Sequence Diagram</i> Kepala Sekolah Lihat Data TU dan Pegawai.	112
Gambar 4.61 <i>Activity Diagram</i> Login Kepala Sekolah.....	113
Gambar 4.62 <i>Activity Diagram</i> Biodata Kepala Sekolah. ....	114
Gambar 4.63 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah Melihat Data Siswa .....	115
Gambar 4.64 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah Melihat Data Guru.....	116
Gambar 4.65 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah Lihat Data TU dan Pegawai.	117
Gambar 4.66 <i>Class Diagram</i> Admin. ....	118
Gambar 4.67 <i>Class Diagram</i> TU dan Pegawai.....	119
Gambar 4.68 <i>Class Diagram</i> Guru .....	120
Gambar 4.69 <i>Class Diagram</i> Siswa.....	121
Gambar 4.70 <i>Class Diagram</i> Kepala Sekolah. ....	122
Gambar 4.71 Halaman <i>Login</i> Admin.....	126
Gambar 4.72 Halaman <i>Dashboard</i> Admin. ....	127
Gambar 4.73 Halaman Data Kepala Sekolah Admin.....	127
Gambar 4.74 Halaman Tambah Data Kepala Sekolah Admin. ....	128
Gambar 4.75 Halaman Data Guru Admin.....	128
Gambar 4.76 Halaman Tambah Data Guru.....	129
Gambar 4.78 Halaman TU dan Pegawai Admin.....	130
Gambar 4.79 Halaman Tambah TU dan pegawai admin.....	130
Gambar 4.80 Halaman Tahun Pelajaran Admin. ....	131
Gambar 4.81 Halaman Tambah Tahun Pelajaran Admin .....	131
Gambar 4.82 Halaman Kelas Admin .....	132
Gambar 4.83 Halaman Mata Pelajaran Admin .....	132
Gambar 4.84 Halaman Tambah Mata Pelajaran Admin .....	133
Gambar 4.85 Halaman <i>Setting</i> Akun .....	133
Gambar 4.86 Halaman <i>Login</i> TU dan Pegawai .....	134
Gambar 4.87 Halaman <i>Dashboard</i> TU dan Pegawai.....	134
Gambar 4.88 Halaman Pemberitahuan .....	135
Gambar 4.89 Halaman Tambah Pemberitahuan .....	135

Gambar 4.90 Halaman Halaman Kepala Sekolah.....	136
Gambar 4.91 Halaman Tambah Kepala Sekolah .....	136
Gambar 4.92 Halaman Guru .....	137
Gambar 4.93 Halaman Tambah Guru .....	137
Gambar 4.94 Halaman Siswa.....	138
Gambar 4.95 Halaman Tambah Siswa.....	138
Gambar 4.96 Halaman Mata Pelajaran .....	139
Gambar 4.97 Halaman Tambah Mata Pelajaran .....	139
Gambar 4.98 Halaman Halaman Kelas.....	140
Gambar 4.99 Halaman Tambah Kelas .....	140
Gambar 4.100 Halaman Tahun .....	141
Gambar 4.101 Halaman Tambah Tahun .....	141
Gambar 4.102 Halaman Profil .....	142
Gambar 4.103 Halaman <i>Login</i> Guru.....	142
Gambar 4.104 Halaman <i>Dashboard</i> Guru .....	143
Gambar 4.105 Halaman Tampil Data Siswa.....	143
Gambar 4.106 Halaman Tampil Nilai.....	144
Gambar 4.107 Halaman Tampil Tambah Nilai.....	144
Gambar 4.108 Halaman Biodata Guru.....	145
Gambar 4.109 Halaman <i>Login</i> Siswa.....	145
Gambar 4.110 Halaman <i>Dasboard</i> Siswa.....	146
Gambar 4.111 Halaman Tampil Nilai Siswa .....	146
Gambar 4.112 Halaman Tampil Biodata .....	147
Gambar 4.113 Halaman <i>Login</i> Kepala Sekolah.....	147
Gambar 4.114 Halaman <i>Dasboard</i> Kepala Sekolah .....	148
Gambar 4.115 Halaman Tampil Data TU dan Pegawai.....	148
Gambar 4.116 Halaman Tampil Data Guru .....	149
Gambar 4.17 Halaman Tampil Data Siswa.....	149
Gambar 4.118 Halaman Halaman Biodata.....	150
Gambar 4.119 Tabel Relasi Database .....	151
Gambar 4.120 Tampilan <i>Login Website</i> Admin .....	151

Gambar 4.121 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin .....	152
Gambar 4.122 Tampilan Data Kepala Sekolah.....	152
Gambar 4.123 Tampilan Tambah Kepala Sekolah .....	153
Gambar 4.124 Tampilan Edit Kepala Sekolah.....	153
Gambar 4.125 Tampilan Menu TU dan Pegawai.....	154
Gambar 4.126 Tampilan Tambah TU dan Pegawai.....	154
Gambar 4.127 Tampilan Edit TU dan Pegawai .....	155
Gambar 4.128 Tampilan Menu Guru .....	156
Gambar 4.129 Tampilan Menu Tambah Guru.....	156
Gambar 4.130 Tampilan Edit Guru.....	157
Gambar 4.131 Tampilan Menu Mata Pelajaran .....	157
Gambar 4.132 Tampilan Tambah Mata Pelajaran .....	158
Gambar 4.133 Tampilan Edit Mata Pelajaran.....	158
Gambar 4.134 Tampilan Menu Kelas .....	159
Gambar 4.135 Tampilan Tambah Kelas .....	159
Gambar 4.136 Tampilan Edit Kelas.....	160
Gambar 4.137 Tampilan Menu Tahun .....	160
Gambar 4.138 Tampilan Tambah Tahun .....	161
Gambar 4.139 Tampilan Edit Tahun.....	161
Gambar 4.140 Tampilan Menu <i>Login</i> TU dan Pegawai .....	162
Gambar 4.141 Tampilan Menu <i>Dashboard</i> Tu dan Pegawai .....	163
Gambar 4.142 Tampilan Data Kepala Sekolah.....	163
Gambar 4.143 Tampilan Tambah Kepala Sekolah .....	164
Gambar 4.144 Tampilan Edit Kepala Sekolah.....	164
Gambar 4.145 Tampilan Menu Siswa.....	165
Gambar 4.146 Tampilan Tambah Siswa.....	165
Gambar 4.147 Tampilan Edit Siswa .....	166
Gambar 4.148 Tampilan Menu Guru .....	166
Gambar 4.149 Tampilan Tambah Guru .....	167
Gambar 4.150 Tampilan Edit Guru.....	167
Gambar 4.151 Tampilan Menu Mata Pelajaran .....	168

Gambar 4.152 Tampilan Tambah Mata Pelajaran .....	168
Gambar 4.153 Tampilan Edit Mata Pelajaran.....	169
Gambar 4.154 Tampilan Menu Kelas .....	170
Gambar 4.155 Tampilan Tambah Kelas .....	170
Gambar 4.156 Tampilan Edit Kelas.....	171
Gambar 4.157 Tampilan Menu Tahun .....	171
Gambar 4.158 Tampilan Tambah Tahun .....	172
Gambar 4.159 Tampilan Edit Tahun.....	172
Gambar 4.160 Tampilan <i>Login</i> Guru .....	173
Gambar 4.161 Tampilan <i>Dashboard</i> Guru .....	173
Gambar 4.162 Tampilan Nilai Guru .....	174
Gambar 4.163 Tampilan Data Siswa .....	174
Gambar 4.164 Tampilan Menu <i>Login</i> Siswa .....	175
Gambar 4.165 Tampilan <i>Dashboard</i> Siswa .....	176
Gambar 4.166 Tampilan Data Informasi Siswa.....	176
Gambar 4.167 Tampilan Nilai Siswa.....	177
Gambar 4.168 Tampilan <i>Login</i> Kepala Sekolah.....	177
Gambar 4.169 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Sekolah .....	178
Gambar 4.170 Tampilan Menu Guru Kepala Sekolah.....	178
Gambar 4.171 Tampilan menu TU dan Pegawai Kepala Sekolah.....	179
Gambar 4.172 Tampilan Menu Data Siswa Kepala Sekolah.....	179
Gambar 4.173 Tampilan Menu Data Siswa Kepala Sekolah.....	180

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 2. Dokumentasi

Lampiran 3. Ringkasan Hasil Wawancara

Lampiran 4. Pertanyaan Kuesioner

Lampiran 5. Tabulasi Kuesioner *Website*

Lampiran 6. Kartu Bimbingan Skripsi

