

ABSTRACT

Year of 2009/2010 is the first year for the National Programme BPK PENABUR High School Sukabumi to start their teaching and learning activities. To support the student's management resource and deliver that information, they need an application that will be able to manage the student resource, academic information and also can give information needed, including statistic information. The features that provided by this application are profile and student matter feature, academic feature, attendance feature, and new student enrollment feature. The interface design of this application is simple and easy to use. This application was made by C# programming language and SQL Server 2005 for the database.

The advantages of this application are the automatic calculation students' grades, delivering information student report, attendance and grade recap, and also delivering information in graphs and statistical calculation from the existing data. The results from the previous test for this application, there are no obstacles that make this application does not work as it used to be.

Key : student management, statistic informatation, calculation of students' grades

ABSTRAK

Tahun ajaran 2009/2010 merupakan tahun ajaran pertama bagi SMAK BPK PENABUR Program Nasional Plus Sukabumi dalam memulai kegiatan belajar mengajar. Untuk menunjang pengelolaan data manajemen siswa maupun penyampaian informasinya, diperlukan suatu aplikasi yang dapat mengelola data siswa, data nilai, data akademik lainnya dan juga dapat menyampaikan informasi yang diperlukan termasuk informasi statistik. Fitur-fitur yang disediakan oleh aplikasi ini adalah fitur profil dan kesiswaan, fitur akademik, fitur kehadiran, dan fitur penerimaan siswa baru. Desain antarmuka yang disediakan aplikasi ini dibuat dengan tampilan yang *user-friendly* agar user dapat dengan mudah memahami jalannya aplikasi ini. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman C# dan database menggunakan SQL Server 2005.

Keuntungan dari aplikasi ini adalah adanya perhitungan nilai siswa secara otomatis, penyampaian informasi raport siswa, penyampaian rekap kehadiran dan nilai, dan juga penyampaian informasi berupa grafik dan perhitungan statistik dari data yang ada. Dari hasil pengujian yang dilakukan terhadap aplikasi ini, tidak ditemukan kendala-kendala yang membuat aplikasi tidak berjalan sebagaimana mestinya.

Kata kunci : manajemen siswa, informasi statistik, perhitungan nilai siswa

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRACT	ii
ABSTRAK	iii
PRAKATA	iv
LEMBAR PERNYATAAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PERSYARATAN PRODUK.....	1
I.1 Pendahuluan	1
I.1.1 Tujuan	1
I.1.2 Ruang Lingkup Proyek	2
I.1.3 Definisi, Akronim, dan Singkatan	2
I.1.4 Sistematika Laporan	3
I.2 Gambaran Keseluruhan.....	4
I.2.1 Perspektif Produk	4
I.2.2 Fungsi Produk	4
I.2.3 Karakteristik Pengguna	4
I.2.4 Batasan-batasan	5
BAB II SPESIFIKASI PRODUK	6
II.1 Persyaratan Antarmuka Eksternal	6
II.1.1 Antarmuka dengan Pengguna	6
II.1.2 Antarmuka Perangkat Keras	6
II.1.3 Antarmuka Perangkat Lunak.....	6
II.2 Fitur Produk Perangkat Lunak	7
II.2.1 Fitur Profil dan Kesiswaan	7
II.2.2 Fitur Akademik	7
II.2.3 Fitur Penerimaan Siswa Baru	9
II.2.4 Fitur Kehadiran	9
II.2.5 Fitur Statistik	9
II.2.6 <i>Site Map</i>	10
II.2.7 Lihat Informasi Siswa	12
II.2.8 Tambah Data Siswa.....	12
II.2.9 Ubah Data Siswa	13
II.2.10 Lihat Informasi Guru	14
II.2.11 Tambah Data Guru	14
II.2.12 Ubah Data Guru.....	15
II.2.13 Lihat Informasi Prestasi	16
II.2.14 Tambah Data Prestasi	16
II.2.15 Ubah Data Prestasi	17
II.2.16 Hapus Data Prestasi	18
II.2.17 Lihat Informasi Pelanggaran	18
II.2.18 Tambah Data Pelanggaran	19
II.2.19 Ubah Data Pelanggaran	20
II.2.20 Hapus Data Pelanggaran.....	21
II.2.21 Lihat Informasi Kelas	21
II.2.22 Tambah Data Kelas	22
II.2.23 Ubah Data Kelas	23
II.2.24 Lihat Informasi Kelas Siswa	23

II.2.25	Tambah Data Kelas Siswa.....	24
II.2.26	Ubah Data Kelas Siswa	25
II.2.27	Lihat Informasi Mata Pelajaran	25
II.2.28	Tambah Data Mata Pelajaran	26
II.2.29	Ubah Data Mata Pelajaran.....	27
II.2.30	Lihat Informasi Jadwal Mata Pelajaran	28
II.2.31	Tambah Data Jadwal Mata Pelajaran	28
II.2.32	Ubah Data Jadwal Mata Pelajaran.....	29
II.2.33	Hapus Data Jadwal Mata Pelajaran	30
II.2.34	Lihat Informasi Nilai	31
II.2.35	Tambah Data Nilai	31
II.2.36	Ubah Data Nilai	32
II.2.37	Hapus Data Nilai	33
II.2.38	Lihat Informasi Raport.....	34
II.2.39	Lihat Informasi UAN.....	34
II.2.40	Tambah Data UAN.....	35
II.2.41	Ubah Data UAN	36
II.2.42	Hapus Data UAN	36
II.2.43	Lihat Informasi Kehadiran	37
II.2.44	Tambah Data Kehadiran	38
II.2.45	Ubah Data Kehadiran	38
II.2.46	Hapus Data Kehadiran.....	39
II.2.47	Lihat Informasi Calon Siswa.....	40
II.2.48	Tambah Data Calon Siswa	41
II.2.49	Ubah Data Calon Siswa.....	41
II.2.50	Lihat Informasi Ujian Saringan Masuk.....	42
II.2.51	Tambah Nilai Ujian Saringan Masuk.....	43
II.2.52	Ubah Nilai Ujian Saringan Masuk	44
BAB III	DESAIN PERANGKAT LUNAK	45
III.1	Pendahuluan	45
III.1.1	Identifikasi.....	45
III.1.2	Proses Bisnis Manajemen Siswa	45
III.1.3	<i>Flowchart</i> Proses Bisnis.....	46
III.2	Dasar Teori.....	49
III.2.1	Statistik	49
III.3	Desain Perangkat Lunak	56
III.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	56
III.3.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	64
III.3.3	Desain Antar Muka	124
BAB IV	PENGEMBANGAN SISTEM.....	128
IV.1	Perencanaan Tahap Implementasi.....	128
IV.1.1	Keterkaitan Antar Modul	128
IV.1.2	Implementasi Modul.....	128
IV.1.3	Implementasi <i>Store Procedure</i>	150
IV.1.4	Implementasi Statistik	158
IV.2	Perencanaan Tahap Implementasi.....	162
IV.2.1	Implementasi <i>Bottom Up</i>	162
IV.2.2	Ulasan Realisasi Fungsionalitas	164
IV.2.3	Ulasan Realisasi Antar Muka Pengguna.....	164
BAB V	TESTING DAN EVALUASI SISTEM.....	178
V.1	Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi	178
V.1.1	Test Case	178
V.2	Hasil Pengujian Aplikasi	178

V.2.1	<i>Form Login</i>	179
V.2.2	<i>Form Siswa</i>	179
V.2.3	<i>Form Tambah dan Edit Siswa</i>	180
V.2.4	<i>Form Guru</i>	180
V.2.5	<i>Form Tambah dan Ubah Guru</i>	181
V.2.6	<i>Form Tambah dan Ubah Bidang Studi</i>	182
V.2.7	<i>Form Prestasi dan Pelanggaran</i>	182
V.2.8	<i>Form Kelas dan Mata Pelajaran</i>	183
V.2.9	<i>Form Kelas Siswa</i>	183
V.2.10	<i>Form Jadwal Mata Pelajaran</i>	184
V.2.11	<i>Form Tambah dan Ubah Jadwal Mata Pelajaran</i>	184
V.2.12	<i>Form Nilai</i>	185
V.2.13	<i>Form Nilai Tugas</i>	185
V.2.14	<i>Form Kehadiran Siswa dan Guru</i>	186
V.2.15	<i>Form Calon Siswa</i>	187
V.2.16	<i>Form Tambah dan Ubah Calon Siswa</i>	187
V.2.17	<i>Form Ujian Saringan Masuk</i>	188
V.2.18	<i>Form Calon Siswa Akhir</i>	189
V.2.19	<i>Form UAN</i>	189
V.2.20	<i>Form Statistik</i>	190
V.3	Ulasan Hasil Evaluasi	190
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	191
VI.1	Kesimpulan.....	191
VI.2	Saran.....	191
VI.3	Rencana Perbaikan / Impelementasi terhadap Saran yang Diberikan	192
DAFTAR PUSTAKA		193
LAMPIRAN A	RIWAYAT HIDUP PENULIS	A

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Entitas Calon Siswa.....	56
Tabel 2 Entitas Ujian Saringan Masuk.....	57
Tabel 3 Entitas Pembayaran	57
Tabel 4 Entitas Siswa.....	58
Tabel 5 Entitas Prestasi	58
Tabel 6 Entitas Pelanggaran	59
Tabel 7 Entitas Kelas	59
Tabel 8 Tabel Siswa_Kelas.....	59
Tabel 9 Entitas Guru dan Karyawan.....	59
Tabel 10 Atribut Bidang_studi	60
Tabel 11 Entitas Mata Pelajaran	60
Tabel 12 Relasi Kelas_Guru_MataPelajaran.....	61
Tabel 13 Entitas Nilai	61
Tabel 14 Atribut Tugas	62
Tabel 15 Entitas UAN.....	62
Tabel 16 Entitas Kehadiran Siswa.....	63
Tabel 17 Entitas Kehadiran Guru	63
Keterangan : Tabel 18 Keterangan DFD Level 0.....	64
Tabel 19 Keterangan DFD Level 1	66
Tabel 20 Keterangan detail DFD Level 1.....	68
Tabel 21 Kamus Data Input Login	69
Tabel 22 Kamus Data Output Login	70
Tabel 23 PSPEC Login	70
Tabel 24 Keterangan DFD Level 2 Proses 2	71
Tabel 25 Keterangan DFD Level 2 Proses 3	73
Tabel 26 PSPEC Lihat Raport.....	74
Tabel 27 Keterangan DFD Level 2 Proses 4	75
Tabel 28 Keterangan DFD Level 2 Proses 5	76
Tabel 29 Keterangan DFD Level 2 Proses 6	77
Tabel 30 Keterangan DFD Level 3 Proses 2.1	78
Tabel 31 Kamus Data Siswa	78
Tabel 32 Kamus Data Info Siswa	79
Tabel 33 PSPEC Lihat Informasi Siswa	80
Tabel 34 PSPEC Tambah Data Siswa	80
Tabel 35 PSPEC Ubah Data Siswa.....	80
Tabel 36 Keterangan DFD Level 3 Proses 2.2	81
Tabel 37 Kamus Data Guru.....	82
Tabel 38 Kamus Data Info Guru	82
Tabel 39 PSPEC Lihat Informasi Guru	83
Tabel 40 PSPEC Tambah Data Guru.....	83
Tabel 41 PSPEC Ubah Data Guru	83
Tabel 42 Keterangan DFD Level 3 Proses 2.3	84
Tabel 43 Kamus Data Prestasi.....	84
Tabel 44 Kamus Data Info Prestasi	85
Tabel 45 PSPEC Lihat Informasi Prestasi	85
Tabel 46 PSPEC Tambah Data Prestasi.....	85
Tabel 47 PSPEC Ubah Data Prestasi	86
Tabel 48 PSPEC Hapus Data Prestasi.....	86
Tabel 49 Keterangan DFD Level 3 Proses 2.4	87

Tabel 50 Kamus Data Pelanggaran	88
Tabel 51 Kamus Data Info Pelanggaran.....	88
Tabel 52 PSPEC Lihat Informasi Pelanggaran.....	88
Tabel 53 PSPEC Tambah Data Pelanggaran.....	89
Tabel 54 PSPEC Ubah Data Pelanggaran	89
Tabel 55 PSPEC Hapus Data Pelanggaran	90
Tabel 56 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.1	91
Tabel 57 Kamus Data Kelas.....	91
Tabel 58 Kamus Data Info Kelas	91
Tabel 59 PSPEC Lihat Informasi Kelas	91
Tabel 60 PSPEC Tambah Data Kelas.....	92
Tabel 61 PSPEC Ubah Data Kelas	92
Tabel 62 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.2	93
Tabel 63 Kamus Data Kelas Siswa	93
Tabel 64 Kamus Data Info Kelas Siswa	94
Tabel 65 PSPEC Lihat Informasi Kelas Siswa.....	94
Tabel 66 PSPEC Tambah Data Kelas Siswa	94
Tabel 67 PSPEC Ubah Data Kelas Siswa.....	95
Tabel 68 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.3	96
Tabel 69 Kamus Data Mata Pelajaran.....	96
Tabel 70 Kamus Data Info Mata Pelajaran.....	96
Tabel 71 PSPEC Lihat Informasi Mata Pelajaran	97
Tabel 72 PSPEC Tambah Data Mata Pelajaran.....	97
Tabel 73 PSPEC Ubah Data Mata Pelajaran	98
Tabel 74 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.4	99
Tabel 75 Kamus Data Jadwal Mata Pelajaran.....	99
Tabel 76 Kamus Data Info Jadwal Mata Pelajaran.....	100
Tabel 77 PSPEC Lihat Informasi Jadwal Mata Pelajaran	100
Tabel 78 PSPEC Tambah Data Jadwal Mata Pelajaran.....	100
Tabel 79 PSPEC Ubah Data Jadwal Mata Pelajaran	101
Tabel 80 PSPEC Hapus Data Jadwal Mata Pelajaran	102
Tabel 81 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.5	103
Tabel 82 Kamus Data Nilai.....	103
Tabel 83 Kamus Data Info Nilai	103
Tabel 84 PSPEC Lihat Informasi Nilai	104
Tabel 85 PSPEC Tambah Data Nilai	104
Tabel 86 PSPEC Ubah Data Nilai	104
Tabel 87 PSPEC Hapus Data Nilai	105
Tabel 88 Keterangan DFD Level 3 Proses 3.6	106
Tabel 89 Kamus Data UAN	106
Tabel 90 Kamus Data Info UAN	106
Tabel 91 PSPEC Lihat Informasi UAN	107
Tabel 92 PSPEC Tambah Data UAN	107
Tabel 93 PSPEC Ubah Data UAN.....	107
Tabel 94 PSPEC Hapus Data UAN	108
Tabel 95 Keterangan DFD Level 3 Proses 4.1	109
Tabel 96 Kamus Data Kehadiran Siswa	109
Tabel 97 Kamus Data Info Kehadiran Siswa	110
Tabel 98 PSPEC Lihat Informasi Kehadiran Siswa	110
Tabel 99 PSPEC Tambah Data Kehadiran Siswa	110
Tabel 100 PSPEC Ubah Data Kehadiran Siswa.....	111
Tabel 101 PSPEC Hapus Data Kehadiran Siswa	111
Tabel 102 Keterangan DFD Level 3 Proses 4.2	112

Tabel 103 Kamus Data Kehadiran Guru.....	112
Tabel 104 Kamus Data Info Kehadiran Guru.....	113
Tabel 105 PSPEC Lihat Informasi Kehadiran Guru.....	113
Tabel 106 PSPEC Tambah Data Kehadiran Guru.....	113
Tabel 107 PSPEC Ubah Data Kehadiran Guru	114
Tabel 108 PSPEC Hapus Data Kehadiran Guru	114
Tabel 109 Keterangan DFD Level 3 Proses 5.1	115
Tabel 110 Kamus Data Calon Siswa	116
Tabel 111 Kamus Data Info Calon Siswa	116
Tabel 112 PSPEC Lihat Informasi Calon Siswa	116
Tabel 113 PSPEC Tambah Data Calon Siswa	117
Tabel 114 PSPEC Ubah Data Calon Siswa	117
Tabel 115 Keterangan DFD Level 3 Proses 5.2	118
Tabel 116 Kamus Data USM.....	119
Tabel 117 Kamus Data Info USM.....	119
Tabel 118 PSPEC Lihat Informasi USM	119
Tabel 119 PSPEC Tambah Data USM.....	120
Tabel 120 Keterangan DFD Level 3 Proses 5.3	121
Tabel 121 Kamus Data Pembayaran.....	121
Tabel 122 Kamus Data Info Pembayaran.....	122
Tabel 123 PSPEC Lihat Informasi Pembayaran.....	122
Tabel 124 PSPEC Tambah Data Pembayaran.....	122
Tabel 125 PSPEC Ubah Data Pembayaran	123
Tabel 126 PSPEC Hapus Data Pembayaran	123
Tabel 127 Daftar Modul.....	130
Tabel 128 Detail Modul Login.....	132
Tabel 129 Detail Modul <i>Main Form</i>	133
Tabel 130 Detail Modul Siswa	135
Tabel 131 Detail Modul Tambah Siswa	136
Tabel 132 Detail Modul Edit Siswa	137
Tabel 133 Detail Modul Guru.....	138
Tabel 134 Detail Modul Tambah Guru.....	138
Tabel 135 Detail Modul Edit Guru	139
Tabel 136 Detail Modul Prestasi.....	140
Tabel 137 Detail Modul Pelanggaran	140
Tabel 138 Detail Modul Kelas.....	141
Tabel 139 Detail Modul Kelas Siswa	141
Tabel 140 Detail Modul Mata Pelajaran.....	142
Tabel 141 Detail Modul Jadwal Mata Pelajaran.....	143
Tabel 142 Detail Modul Tambah Jadwal Mata Pelajaran.....	144
Tabel 143 Detail Modul Tambah Bidang Studi	144
Tabel 144 Detail Modul Nilai.....	144
Tabel 145 Detail Modul Nilai Tugas.....	145
Tabel 146 Detail Modul Kehadiran Siswa.....	145
Tabel 147 Detail Modul Kehadiran Guru	146
Tabel 148 Detail Modul Calon Siswa.....	146
Tabel 149 Detail Modul Tambah Calon Siswa.....	147
Tabel 150 Detail Modul Edit Calon Siswa.....	148
Tabel 151 Detail Modul USM.....	148
Tabel 152 Detail Modul Calon Siswa Akhir.....	149
Tabel 153 Detail Modul Raport.....	149
Tabel 154 List Store Procedure	150
Tabel 155 Hak Akses User.....	162

Tabel 156 Pengujian <i>Form</i> Login	179
Tabel 157 Pengujian <i>Form</i> Siswa.....	179
Tabel 158 Pengujian <i>Form</i> Tambah dan Edit Siswa.....	180
Tabel 159 Pengujian <i>Form</i> Guru	180
Tabel 160 Pengujian <i>Form</i> Tambah dan Ubah Guru.....	181
Tabel 161 Pengujian <i>Form</i> Tambah dan Ubah Bidang Studi.....	182
Tabel 162 Pengujian <i>Form</i> Prestasi dan Pelanggaran	182
Tabel 163 Pengujian <i>Form</i> Kelas dan Mata Pelajaran.....	183
Tabel 164 Pengujian <i>Form</i> Kelas Siswa.....	183
Tabel 165 Pengujian <i>Form</i> Jadwal Mata Pelajaran	184
Tabel 166 Pengujian <i>Form</i> Tambah dan Ubah Jadwal Mata Pelajaran	184
Tabel 167 Pengujian <i>Form</i> Nilai	185
Tabel 168 Pengujian <i>Form</i> Nilai Tugas	185
Tabel 169 Pengujian <i>Form</i> Kehadiran Siswa dan Guru.....	186
Tabel 170 Pengujian <i>Form</i> Calon Siswa	187
Tabel 171 Pengujian <i>Form</i> Tambah dan Ubah Calon Siswa	187
Tabel 172 Pengujian <i>Form</i> Ujian Saringan Masuk	188
Tabel 173 Pengujian <i>Form</i> Calon Siswa Akhir	189
Tabel 174 Pengujian <i>Form</i> UAN.....	189
Tabel 175 Pengujian <i>Form</i> Statistik.....	190

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Site Map</i>	11
Gambar 2 <i>Flowchart</i> Penerimaan Siswa baru	47
Gambar 3 <i>Flowchart</i> Ulangan Tengah Semester dan Ulangan Akhir Semester .	47
Gambar 4 <i>Flowchart</i> Ujian Akhir Nasional	48
Gambar 5 <i>Flowchart</i> Tugas dan Ulangan Harian	48
Gambar 6 <i>Flowchart</i> Kesiswaan.....	49
Gambar 7 <i>Flowchart</i> Kehadiran.....	49
Gambar 8 Contoh Grafik Histogram	50
Gambar 9 Contoh Grafik Frekuensi Polygon	51
Gambar 10 Contoh Grafik Ogif.....	51
Gambar 11 Entity Relationship Diagram (ERD).....	56
Gambar 12 DFD Level 0	64
Gambar 13 DFD Level 1	67
Gambar 14 DFD Level 2 Proses 2 Kelola Profil dan Kesiswaan.....	71
Gambar 15 DFD Level 2 Proses 3 Kelola Akademik	73
Gambar 16 DFD Level 2 Proses 4 Kelola Kehadiran	75
Gambar 17 DFD Level 2 Proses 5 Kelola Penerimaan Siswa Baru.....	76
Gambar 18 DFD Level 2 Proses 6 Lihat Statistik	77
Gambar 19 DFD Level 3 Proses 2.1 Kelola Data Siswa.....	78
Gambar 20 DFD Level 3 Proses 2.2 Kelola Data Guru	81
Gambar 21 DFD Level 3 Proses 2.3 Kelola Data Prestasi	84
Gambar 22 DFD Level 3 Proses 2.4 Kelola Data Pelanggaran	87
Gambar 23 DFD Level 3 Proses 3.1 Kelola Data Kelas	90
Gambar 24 DFD Level 3 Proses 3.2 Kelola Data Kelas_Siswa	93
Gambar 25 DFD Level 3 Proses 3.3 Kelola Data Mata Pelajaran	96
Gambar 26 DFD Level 3 Proses 3.4 Kelola Data Jadwal Mata Pelajaran	99
Gambar 27 DFD Level 3 Proses 3.5 Kelola Data Nilai	102
Gambar 28 DFD Level 3 Proses 3.6 Kelola Data UAN.....	105
Gambar 29 DFD Level 3 Proses 4.1 Kelola Data Kehadiran Siswa.....	109
Gambar 30 DFD Level 3 Proses 4.2 Kelola Data Kehadiran Guru	112
Gambar 31 DFD Level 3 Proses 5.1 Kelola Data Calon Siswa	115
Gambar 32 DFD Level 3 Proses 5.2 Kelola Data USM	118
Gambar 33 DFD Level 3 Proses 5.3 Kelola Data Pembayaran	121
Gambar 34 Desain Halaman Utama.....	124
Gambar 35 Desain Data Siswa	124
Gambar 36 Desain Data Pelanggaran.....	125
Gambar 37 Desain Jadwal Mata Pelajaran	125
Gambar 38 Desain Kelola Kelas Siswa	126
Gambar 39 Desain Nilai Siswa.....	126
Gambar 40 Desain Kehadiran	127
Gambar 41 Desain Statistik.....	127
Gambar 42 Keterkaitan Antar Modul	129
Gambar 43 Langkah 1 Report Viewer	158
Gambar 44 Langkah 2 Report Viewer	158
Gambar 45 Langkah 3 Report Viewer	159
Gambar 46 Langkah 4 Report Viewer	159
Gambar 47 Langkah 5 Report Viewer	160
Gambar 48 Langkah 6 Report Viewer	160
Gambar 49 Langkah 9 Report Viewer	161

Gambar 50 Langkah 10 Report Viewer	161
Gambar 51 Langkah 12 Report Viewer	162
Gambar 52 <i>Form</i> Login	164
Gambar 53 <i>Form</i> Aplikasi Manajemen Siswa SMAK BPK PENABUR Sukabumi	165
Gambar 54 <i>Form</i> Siswa	165
Gambar 55 <i>Form</i> Siswa Baru	166
Gambar 56 <i>Form</i> Guru	166
Gambar 57 <i>Form</i> Prestasi	167
Gambar 58 <i>Form</i> Pelanggaran	167
Gambar 59 Statistik Profil Siswa	168
Gambar 60 <i>Form</i> Kelas	168
Gambar 61 <i>Form</i> Kelas Siswa	169
Gambar 62 <i>Form</i> Mata Pelajaran	169
Gambar 63 <i>Form</i> Jadwal Mata Pelajaran	170
Gambar 64 <i>Form</i> Nilai	170
Gambar 65 <i>Form</i> Nilai Tugas	171
Gambar 66 <i>Form</i> Raport	171
Gambar 67 <i>Form</i> UAN	172
Gambar 68 <i>Form</i> Statistik Nilai Siswa	172
Gambar 69 <i>Form</i> Kehadiran Siswa	173
Gambar 70 <i>Form</i> Kehadiran Guru	173
Gambar 71 <i>Form</i> Rekap Kehadiran	174
Gambar 72 <i>Form</i> Statistik Kehadiran	174
Gambar 73 <i>Form</i> Calon Siswa	175
Gambar 74 <i>Form</i> Ujian Saringan Masuk	175
Gambar 75 <i>Form</i> Statistik Jumlah Calon Siswa	176
Gambar 76 <i>Form</i> Statistik Daftar Ulang Calon Siswa	176
Gambar 77 <i>Form</i> Statistik PSB Keseluruhan	177