Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Sekolah Lengkap:

- 1. Pendaftaran Siswa Baru / Pindahan
- 2. Pengolahan Data Siswa (Upload Foto)
- 3. Pengolahan Nilai Siswa
- 4. Ujian/Tes Online
- 5. Pelajaran Exkul
- 6. Kegiatan OSIS
- 7. Absensi Siswa
- 8. Absensi Guru
- 9. Pembuatan Silabus
- 10. Pengkelasan Otomatis
- 11. Penjadwalan Otomatis
- 12. Struktur Organisasi Siswa
- 13. Struktur Organisasi Sekolah
- 14. Pengolahan Data Guru (Upload Foto)
- 15. Pengolahan Data TU (Upload Foto)
- 16. Pengiriman Data
- 17. Pembuatan Form Surat Otomatis
- 18. Pengiriman SMS dengan SMS Gateway
- 19. Pengolahan Perpustakaan
- 20. Finger Print
- 21. Raport Sekolah

1. Pendaftaran Siswa Baru / Pindahan :

- Calon Siswa Dapat Input Secara OnLine
- Kirim Berkas

Input Data Siswa: <u>Tambah Data</u>, <u>Tampilkan</u>

Input Data Siswa :	<u>Tambah Data</u> , <u>Tampilkan</u>
Kode	D201400001 (Otomatis) 4 Digit Tahun & 5 Digit No urut (Urutan Kembali Ke 1 Jika 4 Digit Tahun Bertambah)
Tahun Ajaran	2014 (Otomatis)
No. Induk Siswa	201400001 (Otomatis) 4 Digit Tahun & 5 Digit No urut (Urutan Kembali Ke 1 Jika 4 Digit Tahun Bertambah)
Nama Lengkap	XXXXXXX
Jenis Kelamin	Combo Box / Option
Agama	Combo Box
Golongan Darah	Combo Box
Tempat, Tanggal Lahir	
E-Mail	
Alamat Lengkap	
No. Telp Rumah	
No. HP	
Foto Terbaru	Browse → (Nama File)
Tanggal Masuk	
DATA ORANG TUA/WALI	
Nama Orang Tua → Ayah	
Nama Orang Tua → Ibu	
Pekerjaan Orang Tua → Ayah	Combo Box
Pekerjaan Orang Tua → Ibu	Combo Box
Alamat Orang Tua	
Nama Wali	
Pekerjaan Wali	Combo Box
Alaat Wali	
SEKOLAH ASAL	
Sekolah Asal	
Tahun Lulus	Combo Box
	SIMPAN

Input Data Karyawan/Guru : <u>Tambah Data</u>, <u>Tampilkan</u>

Input Data Karyawan/Guru :	<u>Tambah Data</u> , <u>Tampilkan</u>
Kode	K201400001 (Otomatis) 4 Digit Tahun & 5 Digit No urut
NIP	
Nama Lengkap	XXXXXXX
Jenis Kelamin	Combo Box / Option
Agama	Combo Box
Golongan Darah	Combo Box
Tempat, Tanggal Lahir	
E-Mail	
Alamat Lengkap	
No. Telp Rumah	
No. HP	
Foto Terbaru	Browse → (Nama File)
Tanggal Masuk	
Izasah	 SD SMP SMU D S Lainnya
Status	1. Menikah 2.Belum Menikah 3. Janda 4. Duda
Jumlah Anak	
Status Karyawan	1.PNS 2.Kontrak
Tipe Karyawan	1. Fungsional 2.Struktural
Jabatan	
Gol	
Guru mata Pelajaran	
Keterangan	
	SIMPAN

Data Pengkelasan : <u>Tambah Data</u>, <u>Tampilkan</u>

DATA KELAS	
Kode	K001
Nama Kelas	X-1
Kuota Kelas	40
Tahun Ajaran	ComboBox (2010/2011)
Guru Walikelas	ComboBox (XXXXXX)
PENCARIAN DATA SISWA	
Tahun Angkatan	ComboBox → Tampilkan

SIMPAN

No	Kode	No.Induk	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Agama	Asal Sekolah	Tempat /Tgl Lahir	Kelas	Pilih
1.	0001	20140001	AAAA	L	Islam	SD. XXXX	XXXX, 11/11/1991	X-1	

Data Pengkelasan: <u>Tambah Data</u>, <u>Tampilkan</u>

Duta I clightiabali .	<u> Tumbun Butu</u> , <u>Tumbunun</u>
DATA KELAS	
Kode	K001
Nama Kelas	X-1
Kuota Kelas	40
Tahun Ajaran	ComboBox (2010/2011)
Guru Walikelas	ComboBox (XXXXXX)
PENCARIAN DATA SISWA	
Tahun Angkatan	ComboBox → Tampilkan

SIMPAN

No	Kode	No.Induk	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Agama	Asal Sekolah	Tempat /Tgl Lahir	Kelas	Pilih
1.	0001	20140001	AAAA	L	Islam	SD. XXXX	XXXX, 11/11/1991	X-1	

DATA NILAI RAPORT

Tambah Data , Tampilkan

DAFTAR NILAI	
Kode	0001
Pelajaran	Bahasa Inggris
Semester	1 Ganjil → ComboBox
Guru Pengajar	XXXXXXXX

DATA KELAS SISWA	
Kelas	X-1

SIMPAN

No	No. Kode NI	NIIC	Nama Siswa	NILAI TUGAS		SKM	NILAI UJIAN		Votovongon
INO.		INIS		Tugas 1	Tugas 2	SIXIVI	Angka	Huruf	Keterangan
1	0001	000001	A	50.00	55.00	70	90.00	A	Sangat Baik

SIMPAN NILAI

PENERIMAAN SISWA BARU <u>Tambah Data</u>, <u>Tampilkan</u>

PENERIMAAN SISWA BARU	<u> Tamban Data</u> , <u>Tampiikan</u>
No. Pendaftaran	
Tahun Ajaran	
NO. STTB	
Nama Lengkap	
Jenis Kelamin	Combo Box / Option
Agama	Combo Box
Golongan Darah	Combo Box
Tempat, Tanggal Lahir	
E-Mail	
Alamat Lengkap	
No. Telp Rumah	
No. HP	
Foto Terbaru	Browse → (Nama File)
Tanggal Masuk	
DATA ORANG TUA/WALI	
Nama Orang Tua → Ayah	
Nama Orang Tua → Ibu	
Pekerjaan Orang Tua → Ayah	Combo Box
Pekerjaan Orang Tua → Ibu	Combo Box
Alamat Orang Tua	
Nama Wali	
Pekerjaan Wali	Combo Box
Alaat Wali	
SEKOLAH ASAL	
Sekolah Asal	
Tahun Lulus	Combo Box
	SIMPAN

MENU:

- Home
- Profil Sekolah
- Pendaftaran Siswa Baru
 - Data Pendaftar
 - Hasil Seleksi
- Informasi Mading
- Forum Siswa
- Forum Orang Tua
- Forum Guru
- Forum Umum
- Panduan
- Login
- Logout

Menu Admin

- Mata Pelajaran
- Mata Pelajaran Exkul
- Data Guru Pengajar / Karyawan
- Data Siswa
- Data Kelas & Jurusan
- Nilai Perkelas
- Absensi Siswa
- Absensi Guru
- Laporan
- Operator
- Penjadwalan Mengajar Guru
- Membuat Pengkelasan Otomatis
- Nilai Harian
- Nilai Akhir Semester
- Penjurusan Kenaikan Kelas
- Ujian/Ulangan OnLine
- Pembayaran SPP
- Pembayaran Uang Gedung
- Pembayaran Lainnya
- Monitoring
- SMS GATEWAY
 - Kirim Absensi
 - Kirim Nilai Di bawah Rata2
- Kirim Informasi lainnya

Menu Siswa

- laporan Nilai
- Forum Siswa
- Forum Madding
- Absensi

Menu OrangTua

- Forum Orang Tua
- Nilai Siswa
- Absensi Siswa

Menu Guru

-

_

-

-

Hak Akses menu:

- Super Admin
- Administrator
- Admin
- Operator
- Guest

- **Manajemen Data User**, memiliki Hak Akses level Administrator, Petugas dan hak akses untuk Guru
- Manajemen Data Jurusan, data Jurusan yang ada di Sekolah Kejuruan SMK dan Sederajat
- Manajemen Data Pelajaran, data Pelajaran dikelompokkan berdasarkan Jurusan
- Manajemen Data Kelas, data Kelas belajar dibuat berdasarkan Jurusan
- Manajemen Data Soal Ujian, data Soal dibuat berdasarkan Pelajaran
- Manajemen Data Siswa, data Siswa dibuat dengan menghubungkan data Jurusan
- Manajemen Data Guru, data Guru memiliki Login yang disimpan dalam data User
- **Manajemen Data Materi Belajar**, data Materi belajar dapat berupa dokumen (Doc, Pdf) yang dapat dibuat oleh Petugas maupun Guru
- **Manajemen Data Tugas Belajar**, data Tugas belajar dapat berupa dokumen (Doc, Pdf) yang dapat dibuat oleh Petugas maupun Guru
- **Manajemen Data Tugas Jawab**, data Tugas jawab adalah jawaban dari tugas yang dibuat oleh Siswa, juga mendukung data berupa dokumen (Doc, Pdf) .
- **Manajemen Data Event Ujian**, kegiatan Ujian dibuat berdasarkan Kelas Siswa, dan yang boleh melaksanakan ujian hanya oleh Siswa yang masuk dalam kelas tersebut.
- **Manajemen Penilaian Ujian**, proses penentuan hasil ujian (lulus/tidak atau nilai) dapat dilakukan oleh Petugas atau Guru.
- **Manajemen Pengumuman**, informasi ini dapat dibuat oleh Petugas untuk diinformasikan kepada Siswa melalui web Siswa.
- Laporan lengkap
- Laporan Data Petugas
- Laporan Data Jurusan
- Laporan Data Pelajaran
- Laporan Data Pelajaran per Jurusan
- Laporan Data Kelas
- Laporan Data Kelas per Jurusan
- Laporan Data Siswa
- Laporan Data Siswa per Jurusan
- Laporan Data Siswa per Kelas
- Laporan Data Soal per Pelajaran
- Laporan Data Ujian per Bulan/ Tahun
- Laporan Data Ujian per Pelajaran
- Laporan Data Ujian per Kelas
- Laporan Pengumuman
- Laporan Materi per Jurusan
- Laporan Materi per Pelajaran

Di dalam program **Sistem Informasi Akademik Sekolah Tingkat SMK (Sekolah Menengah Kejuruan)** ini memiliki kelengkapan manajemen data seperti berikut:

- Manajemen Tahun Ajaran, dilengkapi dengan Laporan
- Manajemen Data Jenis Pelanggaran, dilengkapi dengan Laporan dan Cetak Data
- Manajemen Data Ekskul, atau Ekstra Kulikuler, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Ekskul
- Manajemen Data Pelajaran, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Pelajaran
- Manajemen Data Jurusan, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Jurusan
- Manajemen Data Guru, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Guru
- Manajemen Data Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Siswa
- Manajemen Data Kelas Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Kelas
- **Manajemen Data Nilai KBM**, yaitu Nilai Kegiatan Belajar Mengajar (KBM), dilengkapi dengan Laporan Cetak Nilai Hasil Belajar (Raport Siswa)
- Manajemen Data Nilai Ekskul, yaitu Nilai Ekstra Kulikuler Siswa, dilengkapi dengan cetak data.
- Manajemen Data Pelanggaran Siswa, dilengkapi dengan laporan dan cetak data
- Manajemen Data Absensi Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Absensi Siswa
- Manajemen Data Absensi Guru, dilengkapi dengan Laporan Cetak Absensi Guru
- Fasilitas Cetak Raport Siswa, dan lain-lain

Di dalam program **Sistem Informasi Akademik Sekolah SMP/SMA/SMU** ini memiliki kelengkapan manajemen data seperti berikut:

- Manajemen Tahun Ajaran, dilengkapi dengan Laporan
- Manajemen Data Jenis Pelanggaran, dilengkapi dengan Laporan dan Cetak Data
- Manajemen Data Ekskul, atau Ekstra Kulikuler, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Ekskul
- Manajemen Data Pelajaran, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Pelajaran
- Manajemen Data Guru, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Guru
- Manajemen Data Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Siswa
- Manajemen Data Kelas Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Data Kelas
- **Manajemen Data Nilai KBM**, yaitu Nilai Kegiatan Belajar Mengajar (KBM), dilengkapi dengan Laporan Cetak Nilai Hasil Belajar (Raport Siswa)
- **Manajemen Data Nilai Ekskul**, yaitu Nilai Ekstra Kulikuler Siswa, dilengkapi dengan cetak data.
- Manajemen Data Pelanggaran Siswa, dilengkapi dengan laporan dan cetak data
- Manajemen Data Absensi Siswa, dilengkapi dengan Laporan Cetak Absensi Siswa
- Manajemen Data Absensi Guru, dilengkapi dengan Laporan Cetak Absensi Guru
- Fasilitas Cetak Raport Siswa, dan lain-lain