

BAB IV

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

4.1 Analisa Sistem

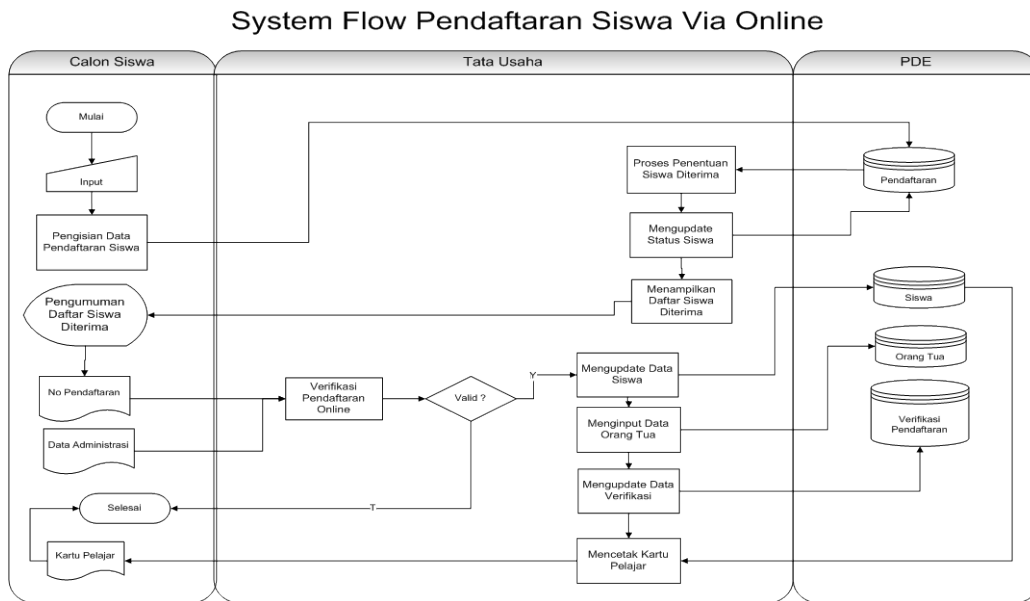
Analisis sistem bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan - permasalahan yang ada pada sistem ini yang meliputi meliputi identifikasi permasalahan, spesifikasi aplikasi, spesifikasi pengguna, dan lingkungan operasi

4.2 Desain Sistem

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka dibuatlah sistem yang baru. Sistem yang baru tersebut dapat digambarkan pada dokumen *flow* komputerisasi berikut ini:

A. Pendaftaran Online Siswa Baru

Proses Dimulai dari calon siswa melakukan input segala data pribadi dan data nilai selama sekolah di SMP sehingga sistem memasukan data kedalam database pendaftaran. Kemudian setelah pengumuman daftar siswa dikeluarkan, para calon siswa yang melakukan pendaftaran tadi menyerahkan no pendaftaran dan data administrasi untuk melakukan verifikasi sampai mencetak kartu pelajar

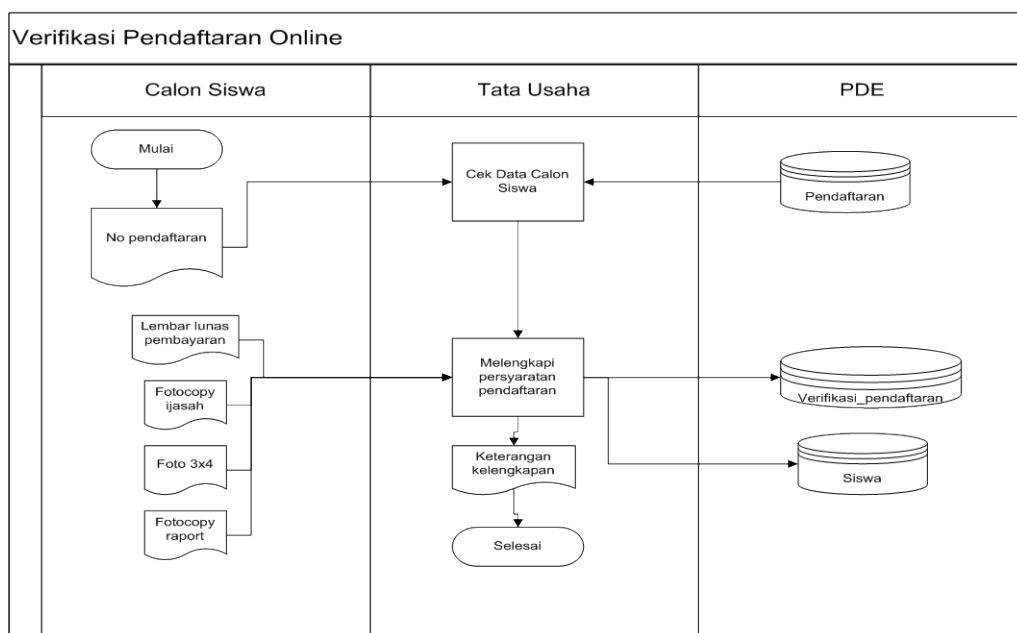


Gambar 4.1 Sistem Flow Pendaftaran Siswa Mutasi

B. Verifikasi Pendaftaran Online

Proses ini dimulai dari calon siswa memasukkan no pendaftaran dan dicek oleh sistem, kemudian calon siswa menyerahkan segala kelengkapan sehingga mengupdate data verifikasi dan data siswa.

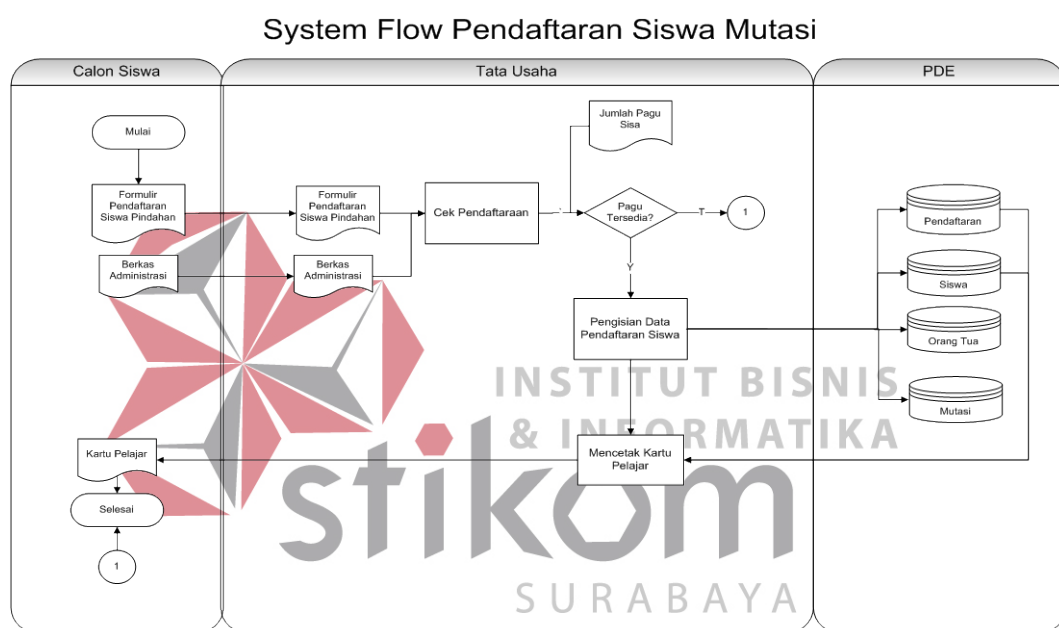
System Flow Pendaftaran Siswa Via Online



Gambar 4.2 Sistem Flow Pendaftaran Siswa Via Online

C. Daftar Mutasi Siswa

Dimulai dari siswa diberi formulir pendaftaran siswa pindahan serta berkas administrasi kemudian sistem melakukan pengecekan jumlah pagu terlebih dahulu baru memasukan data siswa kedalam database siswa, pendaftaran, orangtua dan mutasi. Setelah itu tercetaklah kartu pelajar dan diberikan kepada siswa.

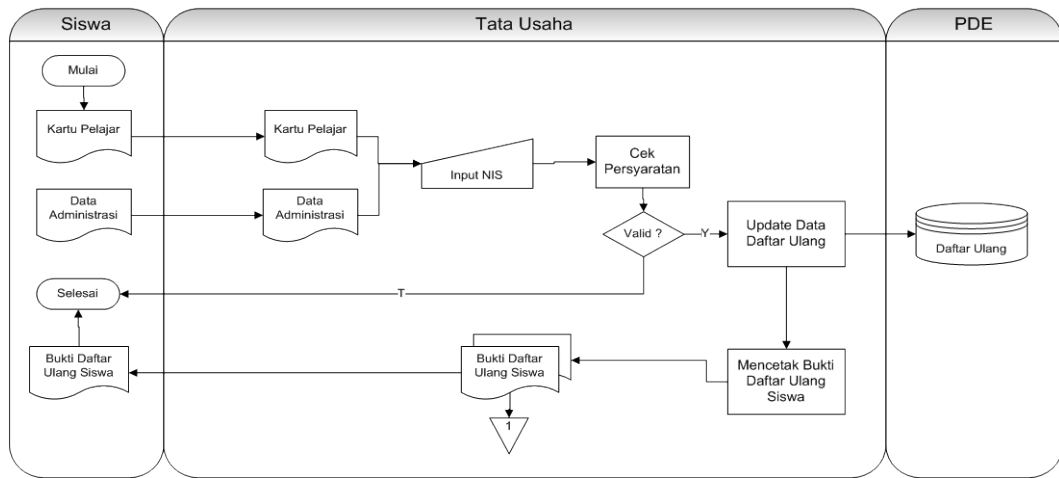


Gambar 4.3 Sistem Flow Pendaftaran Siswa Mutasi

D. Daftar Ulang Siswa

Siswa Kartu Pelajar dan segala kelengkapan data administrasi untuk di inputkan oleh bagian tata usaha sehingga dapat dilakukan pengecekan valid atau tidaknya data tersebut. Setelah data dinyatakan valid, dilakukan update kedalam database daftar ulang dan mencetak bukti daftar ulang siswa untuk diberikan kepada siswa.

System Flow Daftar Ulang Siswa

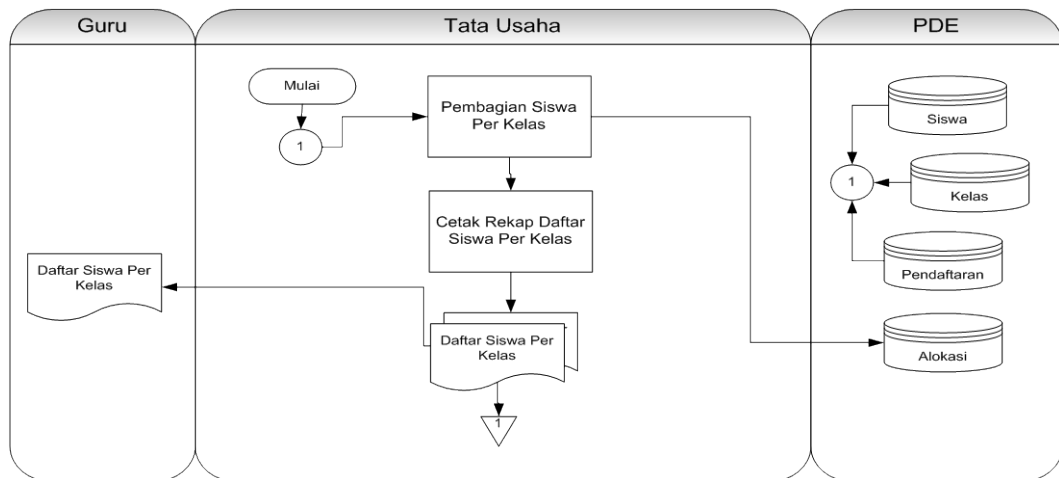


Gambar 4.4 Sistem Flow Pendaftaran Siswa Mutasi

E. Alokasi Kelas

Bagian tata usaha melakukan proses pembagian siswa perkelas yang diambil dari database siswa, kelas dan pendaftaran. Kemudian bagian tata usaha melakukan proses cetak rekap daftar siswa perkelas untuk menghasilkan daftar siswa perkelas yang kemudian diberikan kepada siswa dan disimpan sendiri sebagai arsip

System Flow Alokasi Kelas



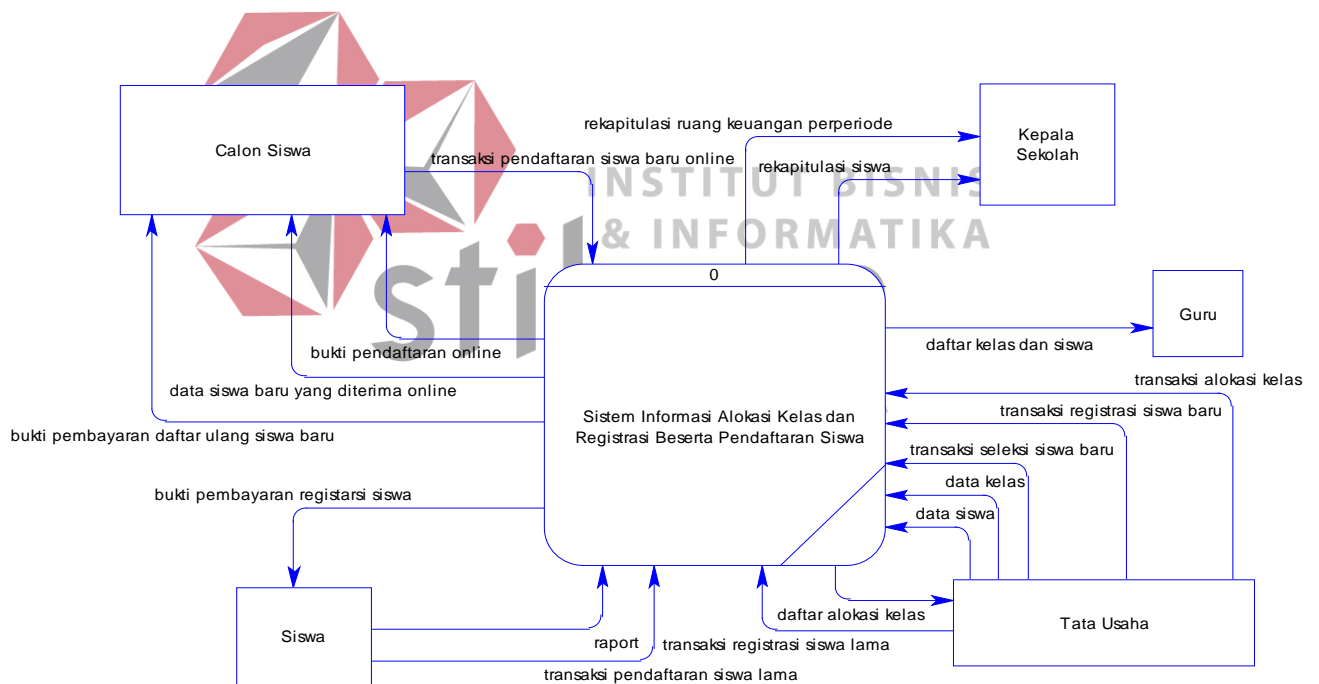
Gambar 4.5 Sistem Flow Alokasi Kelas

4.1.1 Data Flow Diagram

Data *flow* diagram merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas.

A. Context Diagram

Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran dari data tersebut. *Context diagram* sistem informasi penjualan terdiri dari 4 eksternal entity yaitu Calon Siswa, Kepala Sekolah, Guru, Tata Usaha dan Siswa. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.6.

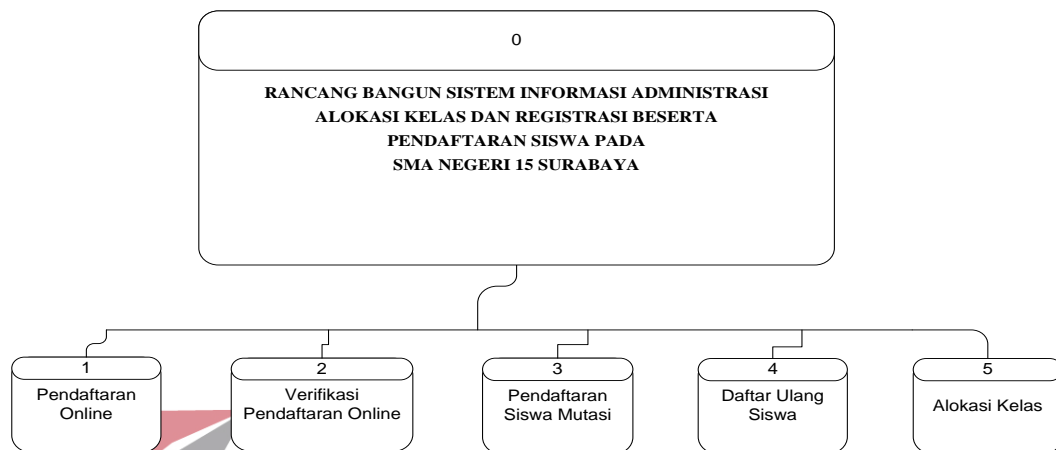


Gambar 4.6 Context Diagram

B. Diagram Berjenjang

Setelah membuat *context diagram*, untuk selanjutnya yaitu membuat diagram berjenjang terlebih dahulu. Karena dengan adanya

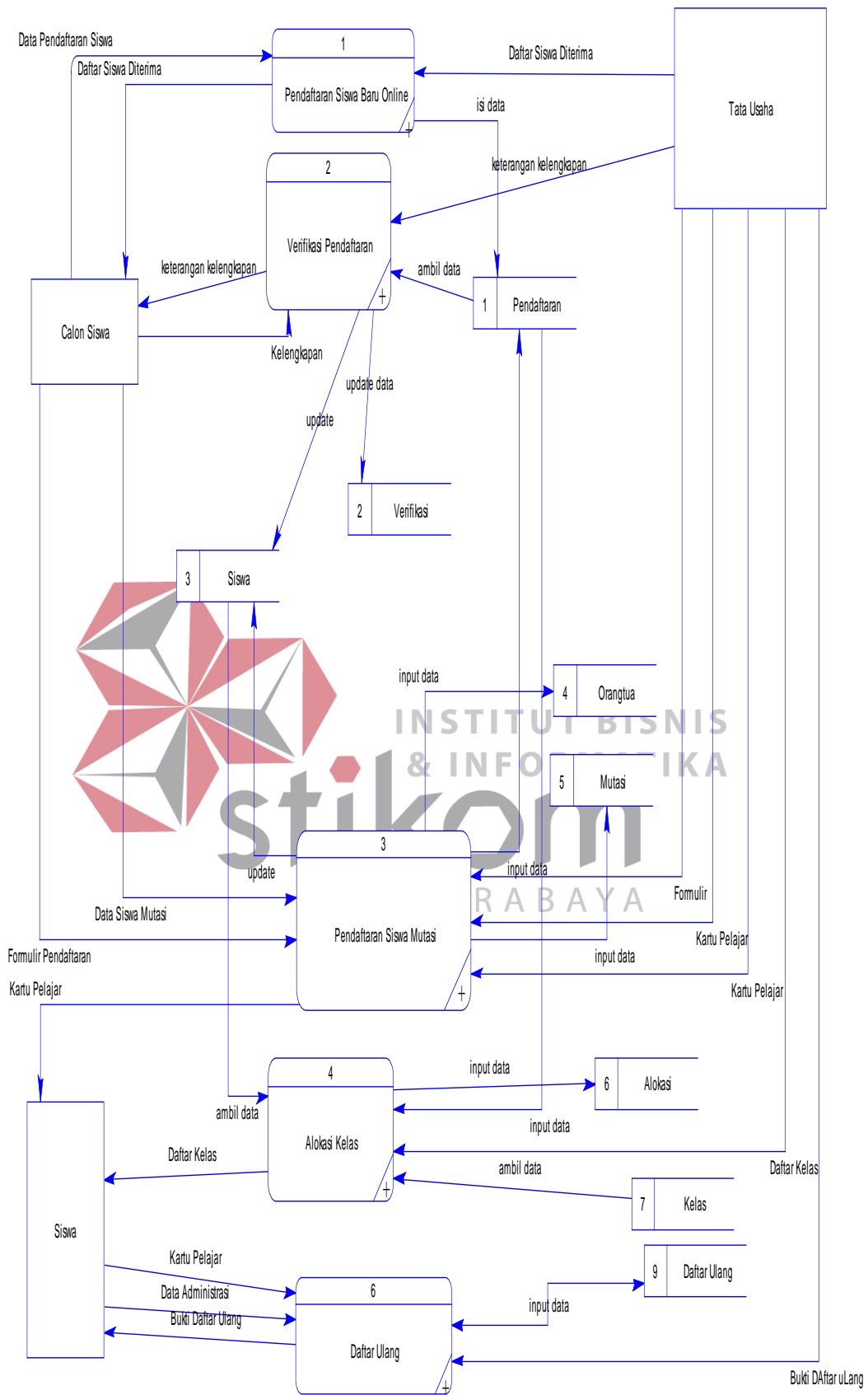
diagram berjenjang, alur proses dari sistem akan lebih teratur dan jelas. Diagram berjenjang dari sistem informasi penjualan pembelian berbasis web dapat dilihat pada Gambar 4.5 dan yang lainnya.



Gambar 4.7 Sistem Diagram Berjenjang

C. DFD Level 0

Setelah membuat *context diagram* dari sistem informasi penjualan pada Butik Indah Bordir Sidoarjo, kemudian *context diagram* tersebut akan dibagi menjadi sub-sub proses yang lebih kecil. Dan hasil *decompose* itu sendiri disebut DFD Level 0, dan DFD Level 0 itu sendiri terdiri dari empat proses utama, enam *external entity* dan tujuh *data store* yang semuanya itu saling berkaitan. Empat proses utama itu juga dapat dibagi menjadi sub-sub proses yang lebih kecil, dan sub-sub proses yang kecil itu sendiri masih saling berkaitan antara yang satu sama yang lain. Tak terkecuali dengan *external entity* dan *data store* yang ada. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada Gambar 4.10.

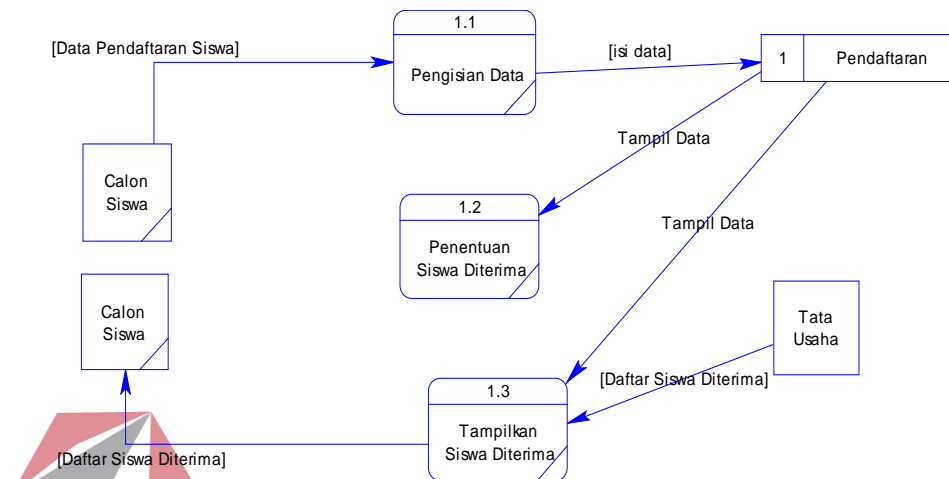


Gambar 4.8 DFD Level 0

D. DFD Level 1

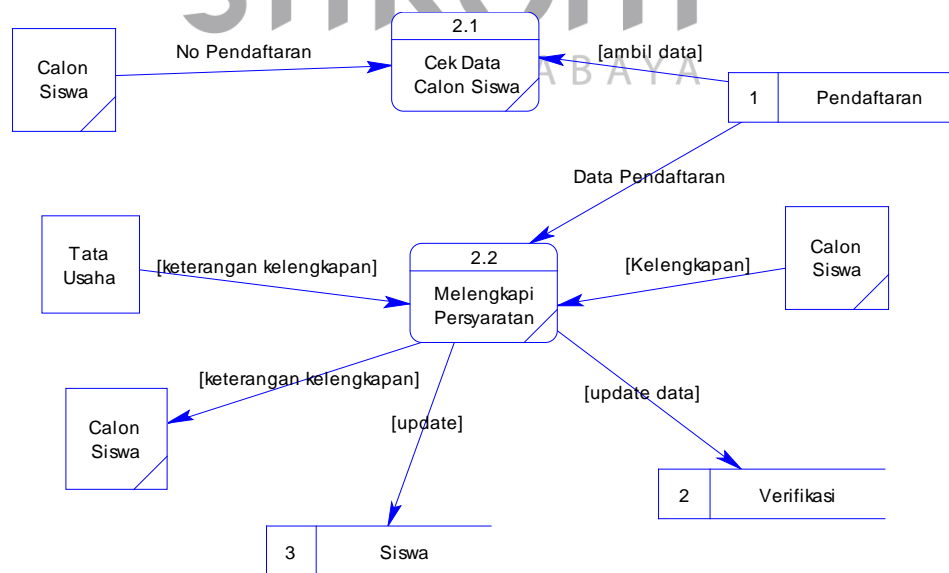
DFD Level 1 ini adalah level selanjutnya dari Level 0 diatas setelah di *decompose*.

1. Pendaftaran Siswa Baru Online



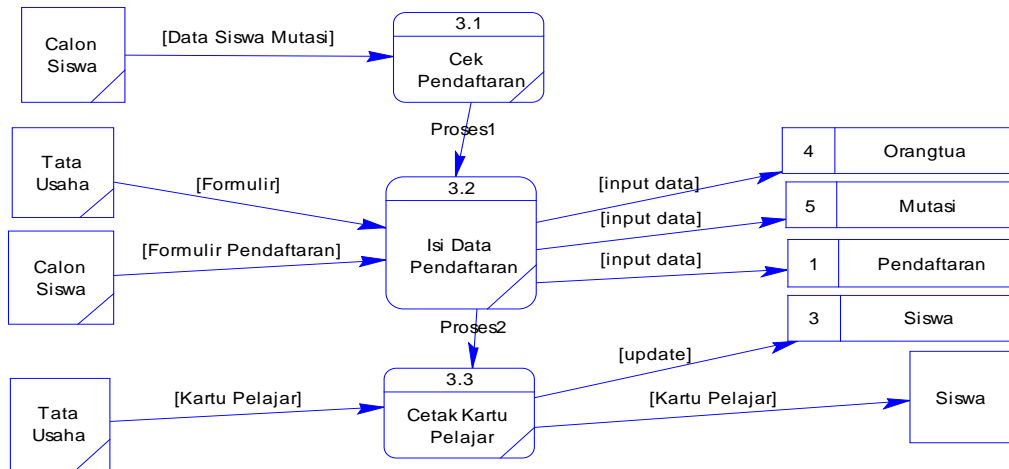
Gambar 4.9 Level 1 Pendaftaran Siswa Baru Online

2. Verifikasi Pendaftaran



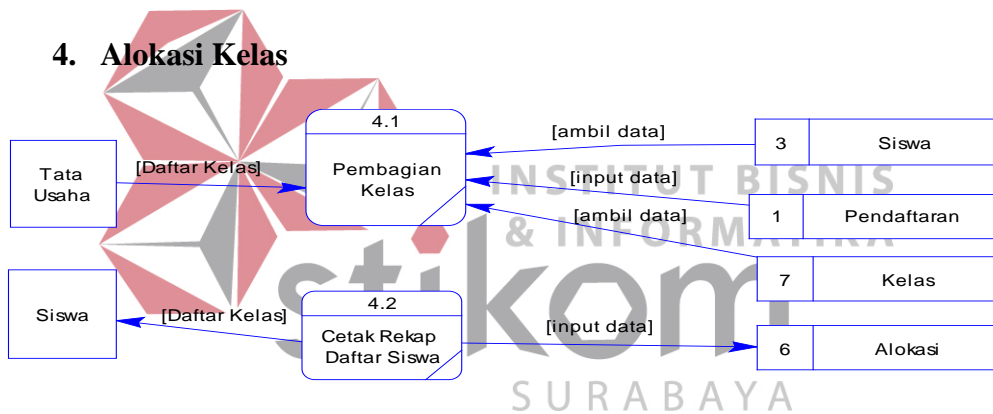
Gambar 4.10 Level 1 Verifikasi Pendaftaran

3. Pendaftaran Siswa Mutasi



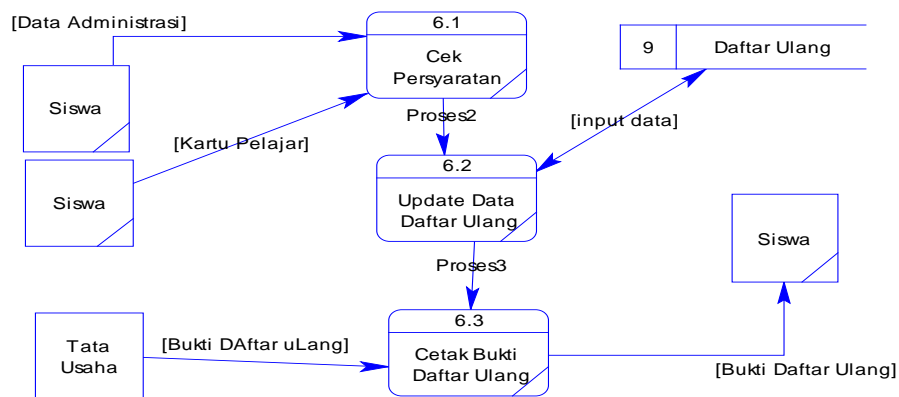
Gambar 4.11 Level 1 Pendaftaran Siswa Mutasi

4. Alokasi Kelas



Gambar 4.12 Level 1 Alokasi Kelas

5. Daftar Ulang



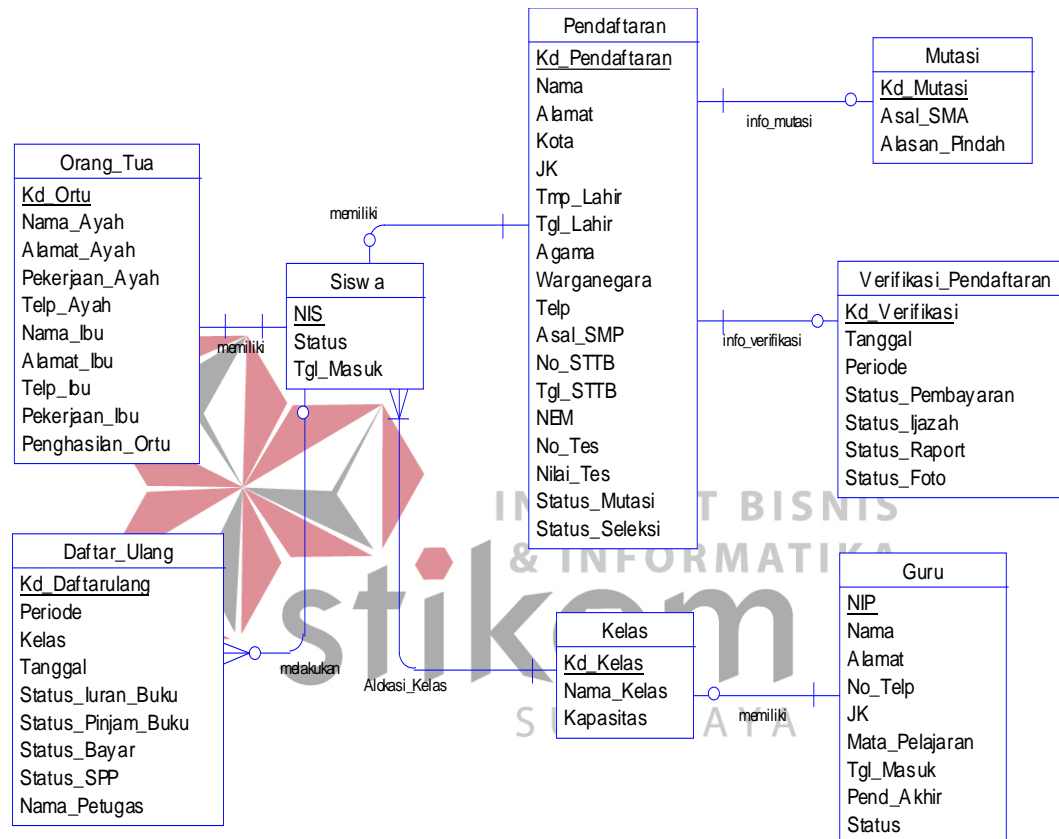
Gambar 4.13 Level 1 Daftar Ulang

4.1.2 Entity Relationship Diagram

Di bawah ini adalah ERD dari sistem informasi yang terdiri dari *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*:

A. Conceptual Data Model

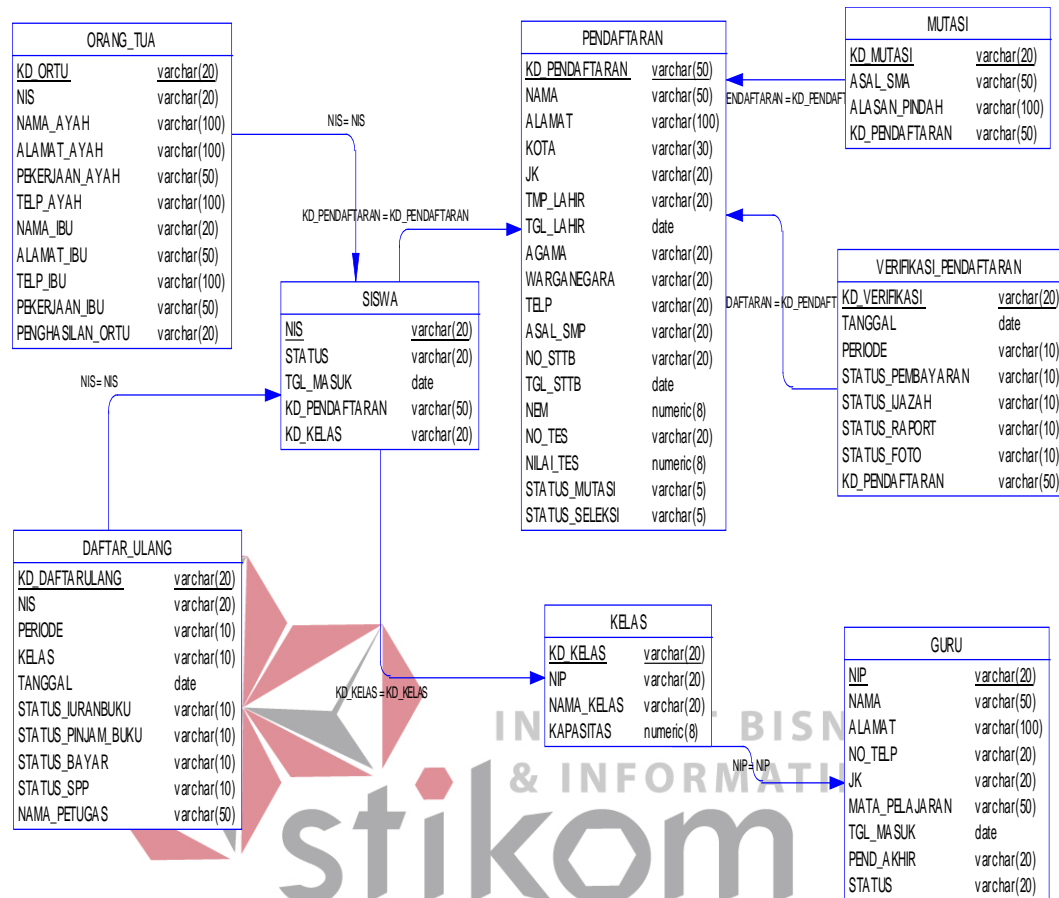
Berikut ini adalah Conceptual Data Model (CDM) dari sistem informasi



Gambar 4.14 CDM

B. Physical Data Model

Berikut ini adalah Physical Data Model (PDM) dari sistem informasi



Gambar 4.15 PDM

4.1.3 Struktur file

Dari hasil *generate* ERD di atas dapat dibuat *database* sebagai berikut:

- A. Nama Tabel** : **Daftar_Ulang**
- Primary Key** : **Kd_daftarulang**
- Fungsi** : **Menyimpan data daftar ulang**

Tabel 4.1 Tabel Supplier

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_daftarulang	Char	50	Kode Daftar Ulang
2.	NIS	Varchar	50	Nomor Induk Siswa
3.	Periode	Varchar	50	Periode Pendaftaran
4.	Tanggal	datetime		Tanggal Pendaftaran
5.	Status_Iuranbuku	Varchar	10	Status dari Iuran Buku
6.	Status_Pinjambuku	Varchar	10	Status Peminjaman Buku
7.	Status_Bayar	Varchar	10	Status Pembayaran
8.	Status_SPP	Varchar	10	Status Pembayaran SPP
9.	Nama_Petugas	Varchar	10	Nama Petugas Pelaksana

B. Nama Tabel : **Guru**

Primary Key : NIP

Fungsi : Menyimpan data Guru

Tabel 4.2 Tabel Guru

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	NIP	Varchar	50	Kode Daftar Ulang
2.	Nama	Varchar	50	Nomor Induk Siswa
3.	Alamat	Varchar	100	Periode Pendaftaran
4.	No_Telp	Varchar	20	No Telp Guru
5.	JK	Varchar	20	Jenis Kelamin Guru
6.	Mata_Pelajaran	Varchar	50	Mata Pelajaran yang diajar Guru
7.	Tgl_Masuk	datetime		Tanggal Pendaftaran
8.	Pend_Akhir	Varchar	20	Tanggal Pendaftaran
9.	Status	Varchar	20	Tanggal Pendaftaran

C. Nama Tabel : **Kelas**

Primary Key : Kd_Kelas

Fungsi : Menyimpan data kelas

Tabel 4.3 Tabel Kelas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_Kelas	Varchar	20	Kode Daftar Ulang
2.	NIP	Varchar	20	Nomor Induk Siswa
3.	Nama_Kelas	Varchar	20	Nama Kelas
4.	Kapasitas	Numeric	18	Kapasitas Kelas

D. Nama Tabel : **Mutasi**

Primary Key : Kd_Mutasi

Fungsi : Menyimpan data mutasi

Tabel 4.4 Tabel Mutasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_Mutasi	Varchar	20	Kode Mutasi
2.	Kd_Pendaftaran	Varchar	50	Kode Pendaftaran untuk Mutasi
3.	Asal_SMA	Varchar	50	Sekolah SMA asal
4.	Alasan_Pindah	Varchar	100	Alasan pindah sekolah

E. Nama Tabel : **Mutasi**

Primary Key : Kd_Mutasi

Fungsi : Menyimpan data mutasi

Tabel 4.5 Tabel Mutasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_Mutasi	Varchar	20	Kode Mutasi
2.	Kd_Pendaftaran	Varchar	50	Kode Pendaftaran untuk Mutasi
3.	Asal_SMA	Varchar	50	Sekolah SMA asal
4.	Alasan_Pindah	Varchar	100	Alasan pindah sekolah

F. Nama Tabel : **Orang_Tua**
Primary Key : Kd_Ortu
Fungsi : Menyimpan data orang tua siswa

Tabel 4.6 Tabel Mutasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_Ortu	Varchar	20	Kode orang tua
2.	NIS	Varchar	50	Nomor induk siswa
3.	Nama_Ayah	Varchar	100	Nama ayah
4.	Alamat_Ayah	Varchar	100	Alamat ayah
5.	Pekerjaan_Ayah	Varchar	50	Pekerjaan ayah
6.	Telp_Ayah	Varchar	20	Telp ayah
7.	Nama_Ibu	Varchar	100	Nama ibu
8.	Alamat_Ibu	Varchar	100	Alamat ibu
9.	Telp_Ibu	Varchar	20	Telp ibu
10.	Pekerjaan_Ibu	Varchar	50	Pekerjaan ibu
11.	Penghasilan_Ortu	Varchar	50	Penghasilan orang tua

G. Nama Tabel : **Pendaftaran**
Primary Key : Kd_Pendaftaran
Fungsi : Menyimpan data pendaftaran

Tabel 4.7 Tabel Pendaftaran

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kd_Pendaftaran	Varchar	50	Kode pendaftaran
2.	Nama	Varchar	50	Nama pendaftar
3.	Alamat	Varchar	100	Alamat pendaftar
4.	Kota	Varchar	30	Kota tinggal pendaftar
5.	JL	Varchar	20	Jenis kelamin pendaftar
6.	Tmp_Lahir	Varchar	20	Tempat lahir
7.	Tgl_Lahir	Datetime		Tanggal lahir
8.	Agama	Varchar	20	Agama Pendaftar
9.	Warganegara	Varchar	50	Warganegara Pendaftar
10.	Telp	Varchar	30	No telephone Pendaftar
11.	Asal_SMP	Varchar	50	Asal SMP
12.	No_STTB	Varchar	50	Nomor STTB
13.	Tgl_STTB	Datetime		Tanggal STTB
14.	NEM	Numeric	18	Nilai NEM
15.	Status_Mutasi	Varchar	5	Status dari Mutasi
15.	Status_Seleksi	Varchar	5	Status dari seleksi

H. Nama Tabel : **Siswa**

Primary Key : NIS

Fungsi : Menyimpan data siswa

Tabel 4.8 Tabel Mutasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	NIS	Varchar	20	Nomor induk siswa
2.	Kd_Pendaftaran	Varchar	20	Nomor induk siswa
3.	Status	Varchar	20	Nomor induk siswa
4.	Tgl_masuk	Varchar	20	Nomor induk siswa
5.	Kd_Kelas	Varchar	20	Nomor induk siswa

4.1.4 Desain I/O

Berikut adalah desain input dan output dalam program Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi siswa

A. Aplikasi web

Berikut adalah desain aplikasi online untuk pendaftaran online siswa baru

1. Menu Awal



Gambar 4.16 Menu Awal Website

Pada Gambar 4.15 terdapat gambar awal dari website pendaftaran calon siswa baru online.

Apabila ingin mengakses pendaftaran dapat langsung klik pada tulisan pendaftaran.

Apabila ingin melihat pengumuman dapat langsung klik menu pengumuman. Akan tetapi pengumuman ini hanya dapat di akses pada tanggal 30 Juli. Setelah 30 Juli pendaftar tidak dapat melakukan pendaftaran pada website ini.

2. Pendaftaran

The screenshot shows the 'WEBSITE PENDAFTARAN SISWA SMA 15 SURABAYA' interface. At the top, there are navigation tabs for 'HOME', 'PENDAFTARAN', and 'PENGUMUMAN'. Below the header, there is a 'CONTACT INFO' section on the left containing the school's logo and contact details: 'Alamat: Jl. Menanggal Selatan 103 Gayungan Surabaya', 'Email: info@sman15.sby.sch.id', 'Phone: +62-031-8290473', and 'Fax: +62-031-8299001'. The main area is a registration form titled 'Silahkan Isi Textbox dibawah ini :'. It is divided into two columns: 'Info Siswa' and 'Info SMP'. The 'Info Siswa' column includes fields for 'Nama', 'Alamat', 'Kota', 'Jenis Kelamin' (with radio buttons for 'Pria' and 'Wanita'), 'Tempat Lahir', 'Tanggal Lahir', 'Agama' (a dropdown menu set to 'Islam'), 'Warganegara' (a dropdown menu set to 'Indonesia'), and 'Telp'. The 'Info SMP' column includes fields for 'Asal SMP', 'No STTB', 'Tgl STTB', and 'NEM'. At the bottom of the form are 'Submit' and 'Cancel' buttons.

Gambar 4.17 Input Data Calon Siswa Online

Sebelum tanggal 30 Juli, calon siswa dapat memasukan pendaftaran dengan mengisikan data diri pada form yang tersedia dalam website pendaftaran online SMA 15 Surabaya.

3. Pengumuman



**WEBSITE PENDAFTARAN SISWA
SMA 15 SURABAYA**

CONTACT INFO

SMA NEGERI 15 SURABAYA

Alamat : Jl. Menanggal Selatan 103 Gayungan Surabaya
Email : info@sman15-sby.sch.id
Phone : +62-031-8290473
Fax : +62-031-8299001

Nama Siswa Yang Diterima :

Peringkat	Kd_Pendaftaran	Nama	Asal Sekolah	NEM	Waktu Daftar
1	P11-0012	azhar	SMP4 Surabaya	99.00	Jun 23 2011 12:05AM
2	P11-0018	dona	SMP4 Surabaya	89.00	Jun 1 2011 12:00AM
3	P11-0014	bambang	SMP2 Malang	88.00	Jun 23 2011 12:05AM
4	P11-0011	Lika	SMK2 Jombang	80.00	Jun 23 2011 12:05AM
5	P11-0016	ho	SMP 2 Jember	80.00	Jun 23 2011 12:05AM

Total = 10 Record = 2 Page = 1 [2] [Next>>](#)

Gambar 4.18 Pengumuman Seleksi Online

Masuk tanggal 30 Juli, calon siswa dapat melihat hasil penerimaan siswa baru yang lolos seleksi pendaftaran dengan nilai tertinggi dan waktu pendaftaran yang paling awal.

Tekan [Page = 1 \[2 \] \[Next>>\]\(#\)](#) untuk melihat data pada halaman berikutnya.



**WEBSITE PENDAFTARAN SISWA
SMA 15 SURABAYA**

CONTACT INFO

SMA NEGERI 15 SURABAYA

Alamat : Jl. Menanggal Selatan 103 Gayungan Surabaya
Email : info@sman15-sby.sch.id
Phone : +62-031-8290473
Fax : +62-031-8299001

Nama Siswa Yang Diterima :

Peringkat	Kd_Pendaftaran	Nama	Asal Sekolah	NEM	Waktu Daftar
6	P11-0017	EKA	SMP 4 Surabaya	80.00	Jun 23 2011 12:05AM
7	P11-0003	rena putri	SMP3 Surabaya	80.00	Jun 23 2011 12:05AM
8	P11-0008	Gatot Ibnu	SMP19 Surabaya	77.00	Jun 23 2011 12:05AM
9	P11-0004	Dna	SMP5 Jombang	76.00	Jun 23 2011 12:05AM
10	P11-0002	Raditya	SMP10 Surabaya	75.00	Jun 23 2011 12:05AM

Total = 10 Record = 2 Page = <<[Back](#) [1] 2

Gambar 4.19 Pengumuman Seleksi Online

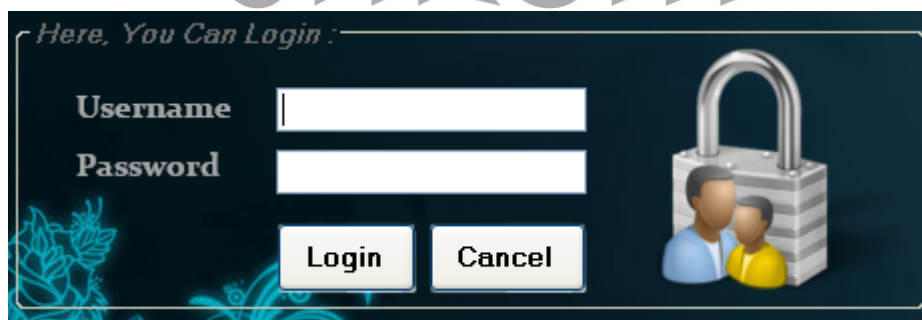
B. Aplikasi Desktop

1. Menu awal

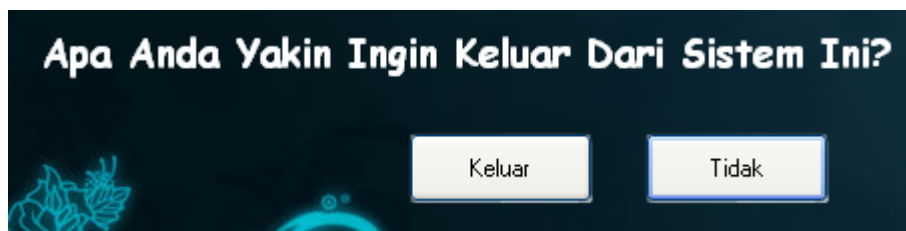
Dalam menu ini *user* dapat langsung klik menu *login* untuk memulai segala proses didalamnya.



Gambar 4.20 Menu Awal Program



Gambar 4.21 Menu



Gambar 4.22 Menu Keluar

2. Master Siswa

Master Siswa

Data Siswa







NIS: S11-0001
 Asal SMP:
 Nama:
 No STTB:
 Alamat:
 Tgl STTB: 7/29/2011
 Kota:
 NEM:
 Jenis Kelamin: Laki - Laki Perempuan
 Tempat Lahir:
 Tanggal Masuk: 7/29/2011
 Agama:
 Warganegara:
 Telp:
 Status: Aktif

nis	nama	alamat	kota	jk	tmp_l
S11-0001	bambang	dupak	Surabaya	P	Malan
S11-0002	fitri amalia	bogangin	Surabaya	P	Surab
S11-0003	dhinda ratna	Driyorejo	Surabaya	P	Surab
S11-0004	Fendi Hertanto	Kehonsari	Bandung	I	Bandi


Filter: Nama

Gambar 4.23 Master Siswa

Gambar 4.23 merupakan form untuk master siswa yang digunakan apabila ingin menambahkan, merubah atau mencari data siswa.

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk menyimpan data yang telah diubah gunakan tombol edit bergambar , tekan tombol hapus bergambar , untuk menyegarkan (*refresh*) data tekan tombol *refresh* bergambar , untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .







3. Master Orangtua



	Kd_Ortu	NIS	Nama_Ayah	Alamat_Ayah	Pekerjaan_Ayah	Telp_Ayah	Nama_Ibu	Alamat_Ibu
▶	011-0001	S11-0004	Hertanto	Kebonsari	PNS	001230127	Findi	Ibu rumah tang
	011-0002	S11-0002	wajiono	Bogangin	Swasta	012730917	Warjani	Ibu Rumah Tar
	011-0003	S11-0006	Ibnu	Pondok jati	PNS	012973	ina	pns
	011-0004	S11-0007	dono	ayani	PNS	01623016	dini	PNS

Gambar 4.24 Master Orangtua

Gambar 4.24 merupakan form master orangtua siswa yang digunakan apabila ingin menambahkan, merubah atau mencari data orangtua siswa.







Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk menyimpan data yang telah diubah gunakan tombol edit bergambar , tekan tombol hapus bergambar , untuk menyegarkan (*refresh*) data tekan tombol *refresh* bergambar , untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

4. Master Guru

	NIP	Nama	Alamat	No_Telp	JK	Mata_Pelajaran	Tgl_Masuk	Pend_...
▶	G-0001	bambang hariadi	waru	031	L	menggambar	5/6/2011 4:30 AM	S1
	G-0002	tjandrarini	pondok	031	P	mencongak	5/6/2011 4:30 AM	S1
	G-0003	rangsang purnama	juanda	0856	L	bahasa jerman	5/12/2011 4:30 ...	S2
	G-0004	jarwo	rungkut	081	P	biologi	5/6/2011 4:30 AM	S2
	G-0005	etik	demak	20000	P	agama	5/6/2011 4:41 AM	S2
	G-0006	titik lusiani	rungkut	012031028	P	SQL	7/29/2011 12:45...	S2
	G-0007	julianto	ngagel	081230707	L	PBO	7/29/2011 12:45...	S1

Gambar 4.25 Master Guru

Gambar 4.25 merupakan form master guru yang digunakan apabila ingin menambahkan, merubah atau mencari data guru.

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk menyimpan data yang telah diubah gunakan tombol edit bergambar , tekan tombol hapus bergambar , untuk menyegarkan (*refresh*) data tekan tombol *refresh* bergambar , untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

5. Master Kelas

Master Kelas

Kelas

Data Kelas

Kd Kelas:

Wali Kelas:

Nama Kelas:

Kapasitas:







Kd_Kelas	NIP	Nama_Kelas	Kapasitas
K-0001	G-0001	10-1	42
K-0002	G-0002	10-2	38
K-0003	G-0001	10-3	59
K-0006	G-0005	10-4	24
K-0007	G-0002	10-5	25
K-0008	G-0002	11-IPA-1	50
K-0009	G-0004	11-IPA-2	40
K-0010	G-0002	12-IPS-1	37

Filter

Nama_Kelas:

Gambar 4.26 Master Kelas

Gambar 4.26 merupakan form master kelas yang digunakan apabila ingin menambahkan, merubah atau mencari data kelas.

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk menyimpan data yang telah diubah gunakan tombol edit bergambar , tekan tombol hapus bergambar , untuk menyegarkan (*refresh*) data tekan tombol *refresh* bergambar , untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

6. Transaksi Daftar Siswa Mutasi

Transaksi

Daftar Siswa Pindahan
 New
 Edit

No Pendaftaran: P11-0020 Jumlah Pagu Sisa: 2

Data Calon Siswa

Nama:
 Alamat:
 Kota:
 Jenis Kelamin: Laki - Laki Perempuan
 Tempat Lahir:
 Tanggal Lahir: 7/29/2011
 Agama:
 Warganegara: Indonesia
 Telp:

SMP

Asal SMP:
 No STTB:
 Tgl STTB: 7/29/2011
 NEM:

SMA

Asal SMA:
 Alasan Pindah:




Persyaratan

Lunas Pembayaran Fotokopi Raport Fotokopi Ijazah Foto 3/4

NIS: -

Gambar 4.27 Transaksi Daftar Siswa Mutasi




Gambar 4.27 merupakan form transaksi siswa mutasi yang digunakan apabila ingin menambahkan, siswa mutasi yang mendaftar sekolah.

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

7. Transaksi Verifikasi Pendaftaran Online

Gambar 4.28 Transaksi Verifikasi Pendaftaran Online

Gambar 4.28 merupakan form transaksi verifikasi yang digunakan apabila ingin memverifikasi pendaftaran calon siswa yang telah lolos seleksi sehingga mendapatkan nomor induk siswa (NIS).

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

8. Transaksi Alokasi Kelas

Transaksi

Alokasi Kelas

Kelas Awal 10-1

	nis	nama
▶	S11-0001	bambang
	S11-0002	fitri amalia
	S11-0005	EKA
	S11-0006	Gatot Ibrnu
	S11-0007	dona
	S11-0008	dhe
*		

Search

➔

➜



Kelas 11-IPA-1




	nis	nama
▶	S11-0003	dhinda ratna
	S11-0004	Fendi Hertanto
*		

Save
Cancel
Exit

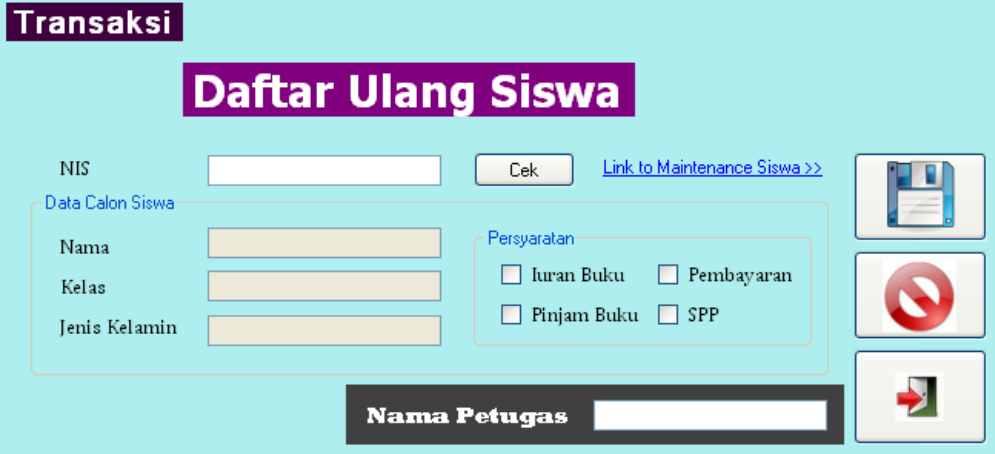
Gambar 4.29 Transaksi Alokasi Kelas

Gambar 4.29 merupakan form transaksi alokasi yang digunakan untuk mengalokasikan siswa kepada kelas yang tersedia..

Gunakan tombol *add* bergambar  untuk menambahkan siswa dalam kelas yang dituju. Apabila ingin mengembalika siswa ke lokasi semula gunakan tombol pindah bergambar .

Setelah selesai mengoprasikan, gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar  dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

9. Transaksi Daftar Ulang Siswa



Gambar 4.30 Transaksi Daftar Ulang Siswa

Gambar 4.30 merupakan form transaksi daftar ulang yang digunakan untuk daftar ulang siswa pada kenaikan kelas.

Gunakan tombol save bergambar  untuk menyimpan data baru, untuk membatalkan segala hal yang telah dilakukan tekan tombol batal bergambar

 dan untuk keluar dari form tekan tombol keluar bergambar .

SURABAYA

10. Laporan Daftar Ulang

No	Kelas	Tanggal	NIS	Nama	Nama Petugas
1	10-2	7/30/2011	S11-0002	fitri amalia	AZHAR
2	10-3	7/30/2011	S11-0007	dona bambang	azhar LIKA
3		7/30/2011	S11-0001		

Gambar 4.31 Laporan Daftar Ulang

Laporan Daftar Ulang ini menampilkan data siswa yang telah melakukan daftar ulang. Data dapat ditampilkan semua atau secara per periode.

11. Laporan Alokasi Kelas

Nama Kelas	Wali Kelas	NIS	Nama	Kapasitas Kelas
10-2	ijandrarini	S11-0002	fitri amalia	30.00
10-3	bambang hariat	S11-0001	bambang	50.00
		S11-0007	dona	
10-4	etik	S11-0005	EKA	24.00
12-IPS-2	rangsang purna			40.00

Gambar 4.32 Laporan Alokasi Kelas

Laporan Alokasi ini berfungsi menampilkan data alokai per kelas beserta siapa saja siswa yang berada didalamnya serta kapasitas dari kelas itu sendiri. Data dapat ditampilkan semua atau berdasarkan kelas.

12. Laporan Pendaftaran

The screenshot shows a web application window titled 'Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi Siswa - [Lap. List Pendaftar Form]'. The main content area displays a 'List Pendaftar' report with the following data:

Asal Sekolah	Kode Pendaftaran	Tanggal Daftar	Nama	NEM
SMP2 Jombang	P11-0011	6/23/2011 12:05:00AM	Lika	80.00
SMP 15 Surabaya	P11-0006	6/23/2011 12:05:00AM	dhinda ratna	70.00
SMP 2 Jember	P11-0016	6/23/2011 12:05:00AM	tio	80.00
SMP 2 Lumajang	P11-0015	6/23/2011 12:05:00AM	sri	11.00
SMP 3 Bandung	P11-0019	7/20/2011 7:36:49AM	dhe	89.00

Gambar 4.33 Laporan List Pendaftaran

Laporan list pendaftar berisikan data seluruh pendaftar yang tampil berdasarkan asal sekolah dengan masing – masing nama, kode, nem dan tanggal pendaftarakan calon siswa tersebut.

Data dapat ditampilkan semua atau berdasarkan nama sekolah asal.

13. Laporan Siswa

Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi Siswa - [Lap. Siswa]

Menu
 Login
 Log Out
 Keluar

Master Transaksi Laporan Barukan setting

Selamat Datang di Aplikasi Sistem Informasi Alokasi Kelas dan Registrasi Siswa
 Filter Tampilkan Semua Tahun: TAMPILKAN 29 - July - 2011 09:52:02

Laporan Daftar Siswa

NIS	Tgl Masuk	Nama	Alamat	Kota	JK	Tmp Lahir	Tgl Lahir	Agama
S11-0001	1/1/1900	12 bambang	dupak	Surabaya	P	Malang	1/1/1900	12 Kristen Pro
S11-0002	1/1/1900	12 fitri amalia	boqanqin	Surabaya	P	Surabaya	1/1/1900	12 Islam
S11-0003	1/1/1900	12 dhinda ratna	Driyorejo	Surabaya	P	Surabaya	1/1/1900	12 Islam
S11-0004	1/1/1900	12 Fendi Hertant	Kebonsari	Bandung	L	Bandung	1/1/1900	12 Islam
S11-0005	1/1/1900	12 EKA	Pakuon City	Surabaya	L	Jakarta	1/1/1900	12 Kristen Pro
S11-0006	1/1/1900	12 Gatot Ibnu	Taman Pondol	Surabaya	L	Surabaya	1/1/1900	12 Islam
S11-0007	1/1/1900	12 dona	rungkut	Surabaya	P	Semarang	1/1/1900	12 Islam
S11-0008	1/1/1900	12 dhe	manyar	Surabaya	P	Bandung	7/18/1990	1 Islam

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.34 Laporan Siswa

Laporan siswa berisikan data siswa dan dapat ditampilkan semua atau per periode.

14. Laporan Siswa Diterima

Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi Siswa - [CR_Siswa_Diterima]

Menu
 Login
 Log Out
 Keluar

Master Transaksi Laporan Barukan setting

Selamat Datang di Aplikasi Sistem Informasi Alokasi Kelas dan Registrasi Siswa
 Filter 10 Besar TAMPILKAN 29 - July - 2011 09:52:31

Laporan Siswa Diterima

No	Kd Pendaftaran	Tgl Pendaftaran	Nama	Alamat	JK	Asal SMP	NEM
1	P11-0012	6/23/2011 12:05:1	azhar	asemrowo	L	SMP4 Surabaya	99.00
2	P11-0018	6/1/2011 12:00:0	dona	rungkut	P	SMP4 Surabaya	89.00
3	P11-0019	7/20/2011 7:36:4	dhe	manyar	P	SMP 3 Bandung	89.00
4	P11-0014	6/23/2011 12:05:1	bambang	dupak	P	SMP2 Malang	88.00
5	P11-0016	6/23/2011 12:05:1	tio	karah agung	L	SMP 2 Jember	80.00
6	P11-0017	6/23/2011 12:05:1	EKA	Pakuon City	L	SMP 4 Surabaya	80.00
7	P11-0003	6/23/2011 12:05:1	rena putri	simogunung	P	SMP3 Surabaya	80.00
8	P11-0011	6/23/2011 12:05:1	Lika		P	SMP2 Jombang	80.00
9	P11-0008	6/23/2011 12:05:1	Gatot Ibnu	Taman Pondok Jati	L	SMP19 Surabaya	77.00
10	P11-0004	6/23/2011 12:05:1	Dina	A.yani	P	SMP5 Jombang	76.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.35 Laporan Siswa Diterima

Laporan siswa diterima berisikan data calon siswa yang telah melakukan pendaftaran dan lolos seleksi nilai dengan waktu pendaftaran yang paling awal. Data dapat ditampilkan barapapun sesuai dengan inputan pengguna.

15. Laporan Mutasi



Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi Siswa - [Lap_Mutasi]

Menu
 Log In
 Log Out
 Keluar

Selamat Datang di Aplikasi Sistem Informasi Alokasi Kelas dan Registrasi Siswa

Filter: Tampilkan Semua Tanggal: 7/29/2011 s/d 7/29/2011 29 - July - 2011 09:52:56

Laporan Mutasi Siswa

Kid_Pendaftaran	tgl_daftar	Nama	Asal_SMA	Alasan_Pindah
P11-0014	6/23/2011 12:05:00AM	bambang	P11-0014	SMA SANA Surabaya
P11-0017	6/23/2011 12:05:00AM	EKA	sma muhammadiyah surabaya	malas

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.36 Laporan Mutasi

Laporan mutasi berisikan data calon siswa yang telah melakukan pendaftaran mutasi. Data dapat ditampilkan per periode atau per tanggal.

16. Laporan Verifikasi

Sistem Informasi Alokasi kelas dan Registrasi Siswa - [Lap. Verifikasi]

Menu
 Login
 Log Out
 Keluar

Master Transaksi Laporan Bantuan setting

Selamat Datang di

Filter Periode 2011/2012 Tanggal 7/29/2011 s/d 7/29/2011 TAMPIL 29 - July - 2011 09:53:22

Laporan Verifikasi Online

Kode Pendaftaran	Nama	Tanggal Verifikasi	Sit Pembayaran	Sit Ijasah	Sit Raport	Sit Foto
P11-0001	dwi	7/29/2011 12:01	Ya	Ya	Ya	Tidak
P11-0002	Raditya	7/30/2011 12:01	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
P11-0003	rena putri	7/30/2011 12:01	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
P11-0004	Dina	7/30/2011 12:01	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
P11-0005	fitri amalia	7/30/2011 12:01	Ya	Tidak	Tidak	Ya
P11-0006	dhinda ratna	7/30/2011 12:01	Tidak	Ya	Ya	Tidak
P11-0007	Fendi Hestanto	7/30/2011 12:01	Tidak	Ya	Tidak	Ya
P11-0008	Galot Ibnu	7/30/2011 12:01	Ya	Ya	Ya	Ya
P11-0018	dona	7/30/2011 12:01	Ya	Ya	Ya	Ya
P11-0019	dhe	7/30/2011 12:01	Ya	Ya	Ya	Ya
P11-0014	bambang	1/1/1900 12:00	Tidak	Ya	Tidak	Ya

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.37 Laporan Verifikasi

Laporan verifikasi berisikan data calon siswa yang telah melakukan verifikasi. Data dapat ditampilkan per periode atau per tanggal.

