BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

4.1.1 Analisis Dokumen

Analisis dokumen menggambarkan bagaimana dan untuk apa saja dokumen -dokumen digunakan dalam Sistem Informasi Akademik. Untuk itu analisis dokumen merupakan salah satu yang dapat membantu dalam perancangan atau di sistem selanjutnya, adapun analisis dokumennya dapat dilihat dari tabel di bawah ini :

Tabel 4.1 Analisis Dokumen

NO	NAMA DOKUMEN	URAIAN
1	Formulir Pendaftaran Siswa	Deskripsi : Formulir yang diisi oleh siswa baru yang berisikan tentang data siswa kesluruhan Fungsi : Mengetahui data siswa Rangkap : 1 Rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : Siswa Atribut : Nis, Nama, Jenis Kelamin Siswa, Tempat/Tanggal_Lahir, Agama, Kewarganegaraan, Jumlah_Saudara, Anak_ke, Bahasa Sehari-hari, Berat dan tinggi badan, Alamat Lengkap Calon, Telepon, Jarak dan

		Tempat tinggal, Nama Sekolah Asal, Alamat Sekolah Asal, Tanggal dan No. STTB/STK, Lama Belajar, Nama Ayah, Nama Ibu, Nama Wali, Tempat tanggal Lahir orang tua, Pekerjaan Ayah, Pekerjaan Ibu, Pekerjaan Wali, Alamat Ayah, ALamat Ibu, Alamat Wali, Pendidikan Terakhir Orang Tua/Wali, Penghasilan Perbulan
2	Data Siswa	Deskripsi : Dokumen yang berisikan data-data siswa Fungsi : Untuk memudahkan dalam pembagian kelas Rangkap : 3 rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : - Atribut : sama dengan atribut di formulir pendaftaran
3	Laporan Data Siswa	Deskripsi : Dokumen yang berisikan laporan semua data siswa dan siswa perkleas Fungsi : Mengetahui semua data siswa Rangkap : 2 rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : Kepala Sekolah Atribut :Nis,Nama, Jenis Kelamin Siswa, Tempat/Tanggal_Lahir, Agama, Kewarganegaraan, Jumlah_Saudara, Anak_ke, Bahasa Sehari-hari, Berat dan tinggi badan, Alamat Lengkap Calon, Telepon, Jarak dan Tempat tinggal, Nama Sekolah Asal, Alamat Sekolah Asal, Tanggal dan No. STTB/STK,

		Lama Belajar, Nama Ayah, Nama Ibu, Nama Wali, Tempat tanggal Lahir orang tua, Pekerjaan Ayah, Pekerjaan Ibu, Pekerjaan Wali, Alamat Ayah, ALamat Ibu, Alamat Wali, Pendidikan Terakhir Orang Tua/Wali, Penghasilan Perbulan, Tanda Tangan Kepala Sekolah.
4	Data Kelas	Deskripsi : Dokumen yang berisikan data kelas yang akan ditempati tiap siswanya. Fungsi : Mengetahui data kelas Rangkap : 3 rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : - Atribut : Kd_Kelas, Ruangan
5	Data Wali kelas	Deskripsi : Data seluruh wali kelas Fungsi : Mengetahui data wali kelas yang terdaftar Rangkap : 3 rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : Guru Atribut : Kd_WK, Tahun_Ajaran, NIP, Kelas
6	Laporan Data Wali Kelas	Deskripsi : Dokumen yang berisikan laporan data wali kelas yang terdaftar Fungsi : Mengetahui Laporan data wali kelas yang terdaftar Rangkap : 2 Rangkap Sumber Data : Kesiswaan Ke : Kepala Sekolah Atribut : Kd_WK, Tahun_Ajaran, NIP, Kelas
7	Data Guru	Deskripsi : Data seluruh Guru

		Fungsi : Mengetahui data semua guru Rangkap : 1 rangkap Sumber Data : Guru Ke : TU Admin Umum Atribut : NIP, Nama_Guru, Tmpt_Lahir_Guru, Tgl_Lahir_Guru, Gender_Guru, Status, Telp_Guru.
9	Laporan Data Guru	Deskripsi : Laporan data guru yang ada Fungsi : Mengetahui semua data guru Rangkap : 1 rangkap Sumber Data : TU Admin Umum Ke : Kepala Sekolah Atribut : NIP, Nama_Guru, Tmpt_Lahir_Guru, Tgl_Lahir_Guru, Gender_Guru, Status, Telp_Guru.
10	Jadwal pelajaran	Deskripsi : Dokumen yang berisikan jadwal pelajaran Fungsi : Mengetahui waktu dan pelajaran apa yang akan di pelajari Rangkap : 3 Rangkap Sumber Data : Kurikulum Ke : Guru dan Siswa Atribut : Tahun_Ajaran, Kd_Kelas, Kd_MP, Hari, jam.
11	Nilai Siswa	Deskripsi : Nilai-nilai dari kegiatan siswa Fungsi : Mengetahui nilai siswa Rangkap : 1 Rangkap Sumber Data : Guru Ke : Tu Admin Umum

		Atribut : Tugas1, Tugas2, NH, UTS, UAS, NR
12	Data nilai	Deskripsi : Dokumen yang berisikan data nilai siswa Fungsi : Mengetahui data nilai siswa Rangkap : 1 Rangkap Sumber Data : Guru Ke : TU Admin Umum Atribut : Kode Mata Pelajaran, Semester, Kelas, tahun ajaran
13	Rapor	Deskripsi : berisi laporan nilai siswa Fungsi : Mengetahui laporan nilai siswa Rangkap : 2 Rangkap Sumber Data : TU Admin Umum Ke : Wali Kelas dan Kepala Sekolah Atribut : Kode Kelas, Nama Siswa, Kelas, Semester, Tahun, Kode Mata Pelajaran, Nama Mata Pelajaran, Nilai, Total Nilai, Rata-rata
14	Nilai rapor yang telah disetujuii	Deskripsi : Data Nilai yang telah disetujui Fungsi : Mengetahui nilai yang telah disetujui Rangkap : 1 Rangkap Sumber Data : Wali Kelas Ke : siswa Atribut : Nama Siswa, Kelas, Semester, Tahun Ajaran, Kode Mata Pelajaran, Nama Mata Pelajaran, Nilai, Total, Rata-rata, Tanda tangan wali kelas

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan

Analisis prosedur menggambarkan bagaimana dokumen-dokumen di proses dalam sistem informasi akademik.

Dengan adanya analisis prosedur dapat membantu penentuan prosedur apa saja yang terjadi dalam perancangan sistem selanjutnya, adapun analisis prosedur yang dapat dilihat dibawah ini :

1. **Prosedur FlowMap Sistem Pendaftaran Siswa Baru yang sedang berjalan**

   Bagian kesiswaan memberikan formulir pendaftaran kosong kepada siswa, kemudian siswa mengisi dan memberikan formulir yang telah diisi beserta uang pembayaran siswa baru (PSB). Selanjutnya kesiswaan mengecek kelengkapan data siswa baru dengan melihat di data siswa, jika jumlah siswa baru mencukupi fasilitas kelas maka siswa baru diterima kemudian kesiswaan memasukan data siswa kedalam dokumen sebanyak 2 rangkap, jika lebih maka pendaftaran ditutup.

   Dibawah ini merupakan kegiatan-kegiatan yang dilakukan kesiswaan dari dokumen data siswa yang sebanyak 2 rangkap :

   1. Dilihat dari rangkap 1 kesiswaan melakukan pembagian kelas dan dibuat data kelas dimasukan kedalam dokumen sebanyak 3 Rangkap.

   Dimana : Rangkap 1 : dilakukan pembagian wali kelas dan dibuat data wali kelas sebanyak 3 rangkap, rangkap 1 dibuat laporannya sebanyak 2 rangkap, yang pertama diarsipkan dan yang kedua diberikan ke Kepala Sekolah.

Rangkap 2 dari data wali kelas diarsipkan dan yang ke 3 diberikan ke guru.

Rangkap 2 : diberikan ke bagian kurikulum yang kemudian dibuat jadwal pelajaran dalam bentuk dokumen sebanyak 3 rangkap. Rangkap 1 diberikan ke siswa, rangkap 2 diberikan ke guru dan yang ke 3 diarsipkan.

Rangkap 3 : Diarsipkan

2. Rangkap ke 2 diarsipkan, kemudian dibuat laporan data siswa sebanyak 2 rangkap, dimana rangkap 1 diberikan ke Kepala Sekolah dan rangkap ke 2 diarsipkan.

2. Prosedur Flow Map Sistem Data Guru yang sedang berjalan

Guru memberikan data guru ke bagian TU Admin Umum yang kemudian dicatat, setelah itu dibuat laporan data guru oleh bagian TU Admin Umum sebanyak 2 rangkap. Rangkap 1 diarsipkan dan rangkap 2 diberikan ke Kepala Sekolah.

3. Prosedur FlowMap Sistem Penilaian yang sedang berjalan

Siswa melakukan seperti Ulangan Akhir Semester (UAS) per pelajaran, Ulangan Tengah semester (UTS) per pelajaran, ulangan harian, tugas-tugas yang diberikan oleh guru, kemudian di serahkan ke guru. Guru menilai evaluasi, nilai evaluasi tersebut dicatat ke daftar nilai dan evaluasi yang dinilai diberikan kepada siswa.

Dari daftar nilai tersebut guru mengakumulatifkan keseluruhan nilai persiswa, kemudian diberikan ke TU ADMIN untuk dimasukkan ke dalam raport siswa. Raport yang telah diisi diberikan ke wali kelas untuk di Acc, kemudian wali kelas memberikan kepada kepala sekolah untuk di Acc. Raport yang telah disetujui diberikan kepada siswa dan setiap siswa yang sudah diberikan raport dicatat ke data siswa.

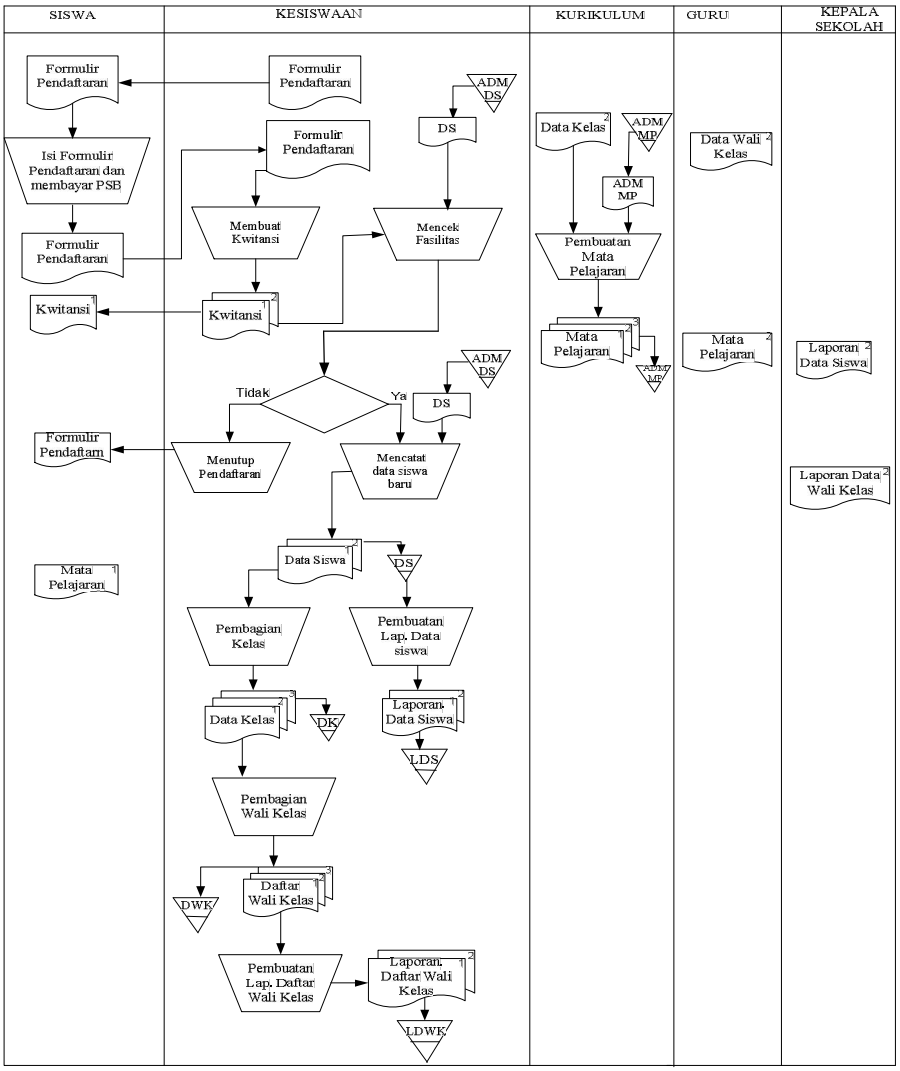
4.1.2.1 Flow Map

Flowmap adalah penyajian yang sistematis tentang proses dan logika serta penanganan informasi. Flowmap menggambarkan setiap langkah yang diperlukan dengan mempergunakan simbol-simbol yang melambangkan aktivitas atau langkah-langkah yang diperlukan. Adapun sistem-sistem yang berjalan di Sekolah Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School yang disajikan kedalam bentuk flowmap yang terdiri dari :

1. **Flowmap Sistem Pendaftaran Yang Sedang Berjalan**

   Flowmap dibawah ini menerangkan sistem Pendaftaran siswa baru yang sedang berjalan, bagaimana data tersebut diolah dan apa yang dihasilkan dari pengolahan data tersebut.

   Dibawah ini merupakan flowmap sistem pendaftaran yang sedang berjalan :



Gambar 4.1 Flowmap Sistem Pendaftaran Yang Sedang Berjalan

Keterangan : ADM DS : Administrasi Data Siswa

a. DS : Data Siswa

b. DK : Data Kelas

c. LDS : Laporan Data Siswa

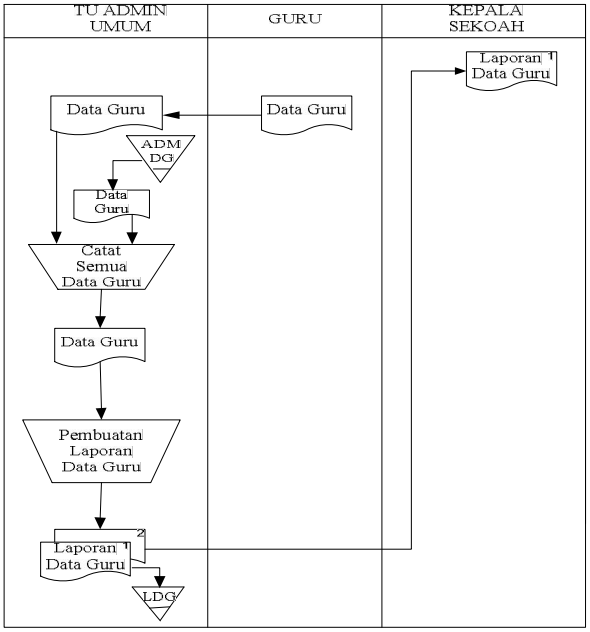
d. DWK : Data Wali Kelas

e. LDWK : Laporan Data Wali Kelas

f. ADM MP : Administrasi Data Mata Pelajaran

2. Flowmap Sistem Data Guru Yang Sedang Berjalan

Flowmap dibawah ini menerangkan sistem data guru yang sedang berjalan, bagaimana data tersebut diolah dan apa yang dihasilkan dari pengolahan data tersebut. Dibawah ini merupakan sistem data guru yang sedang berjalan :



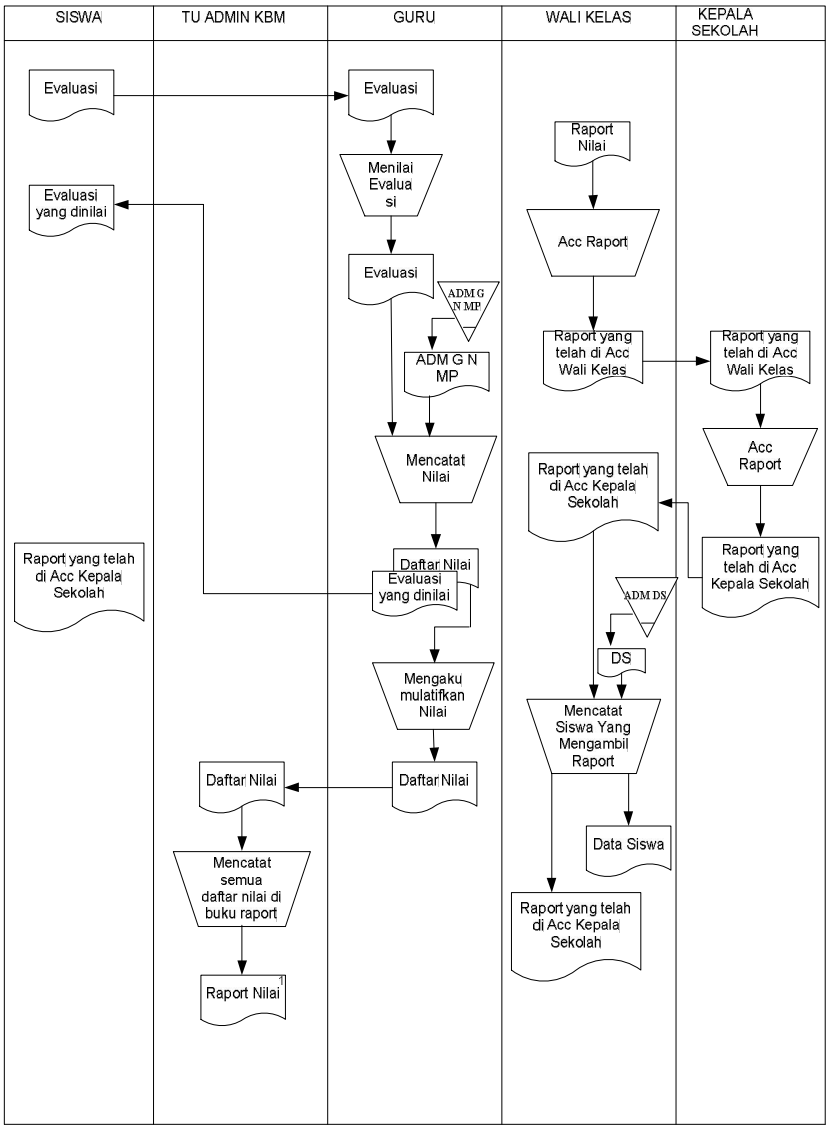
Gambar 4.3 Flowmap Sistem Data Guru Yang Sedang Berjalan

Keterangan : LDG : Laporan Data Guru

ADM DG : Administrasi Data Guru

3. FlowMap Sistem Penilaian Yang Sedang Berjalan

Flowmap dibawah ini menerangkan sistem Penilaian yang sedangberjalan, bagaimana data tersebut diolah dan apa yang dihasilkan dari pengolahan data tersebut. Gambarannya seperti dibawah ini :



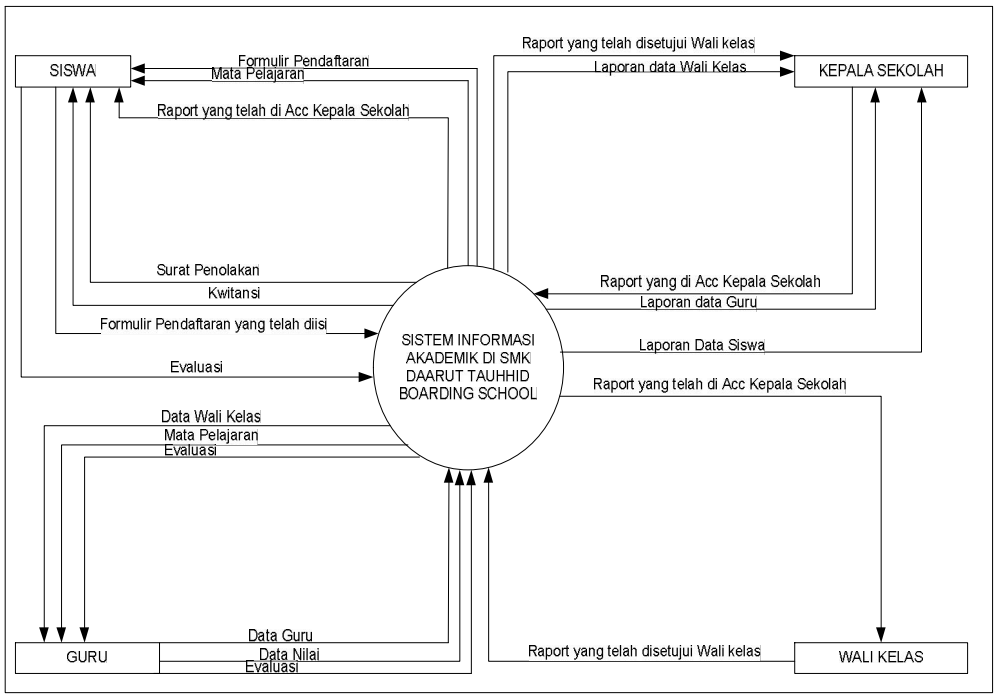
Gambar 4.2 Flowmap Sistem Penilaian Yang Sedang Berjalan

Keterangan :

ADM G N MP : Administrasi Guru Nilai Mata Pelajaran

4.1.2.2 Diagram Konteks

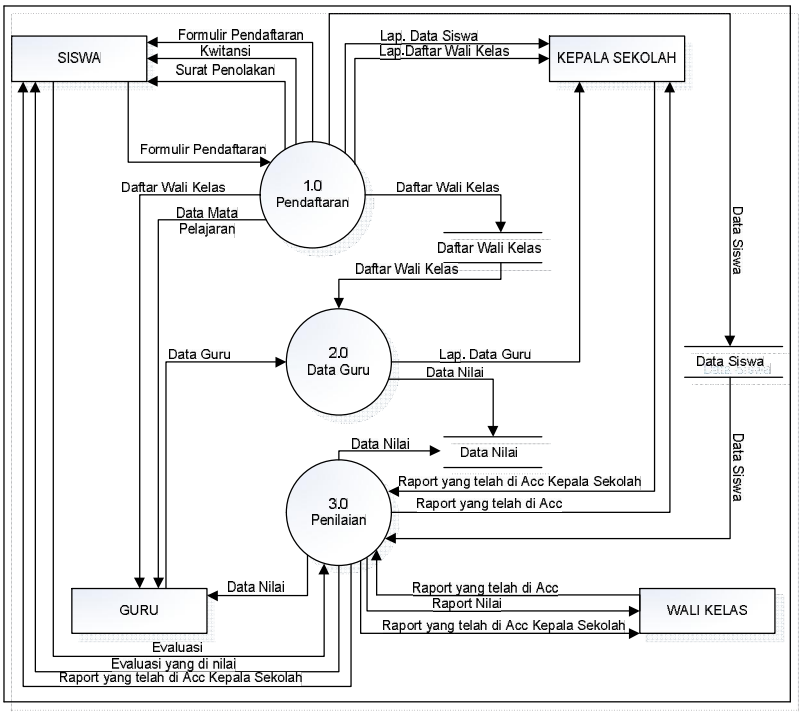
Diagram konteks merupakan pola penggambaran yang berfungsi untuk memperlihatkan interaksi tersebut dengan lingkungan dimana sistem tersebut ditempatkan. Dibawah ini diagram konteks yang sedang berjalan di Sekolah Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School:



Gambar 4.3 Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan

4.1.2.3 Data Flow Diagram

DFD merupakan alat bantu yang menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika. Dibawah ini DFD yang sedang berjalan di Sekolah Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School :



Gambar 4.4 DFD Sistem Informasi Akademik Yang Sedang Berjalan

4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan

Evaluasi sitem yang berjalan terkoordinasi cukup baik, tapi ada beberapa kendala atau kekurangan yang perlu diperbaiki pada sistem yang berjalan antara lain :

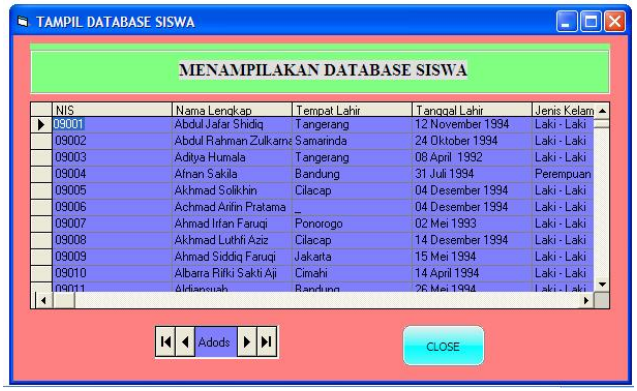
1. Pengolahan data pembayaran pendaftaran siswa berupa arsip dan dokumen, sehingga sering terjadi kesalahan pada saat proses pengolahan data siswa yang telah melakukan pembayaran pendaftaran siswa.

2. Sistem Informasi akademik di SMK Daarut Tauhiid Boarding School belum terintegrasi, yaitu data yang ada di ruang tata usaha tidak dapat digunakan dan dilihat langsung oleh kepala sekolah serta kepala yayasan.
3. Penyimpanan data siswa berupa arsip, sehingga pada saat pembagian kelas bagian kesiswaan harus mencari data siswa di arsip-arsip tersebut.
4. Penilaian setiap mata pelajaran siswa tidak efektif dikarenakan guru masih mencatat nilai keseharian murid, sehingga nilai yang dihasilkan akan lama dan tidak akurat.

Berikut adalah beberapa tampilan program di SMK Daarut Tauhiid Boarding School :



Gambar 4.5Menu Utama



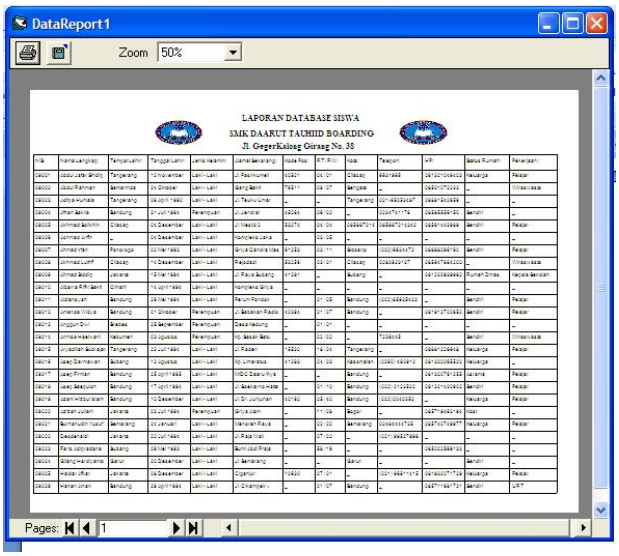
Gambar 4.6 Tampil Database Siswa



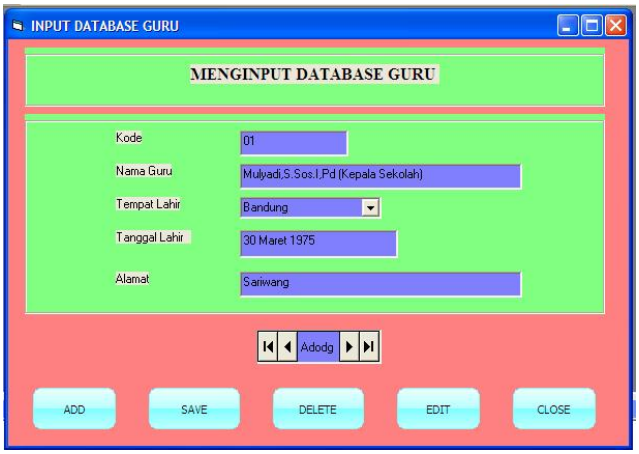
Gambar 4.7 Tampil Database Siswa



Gambar 4.8 Cari Database Siswa



Gambar 4.9 Laporan Database Siswa



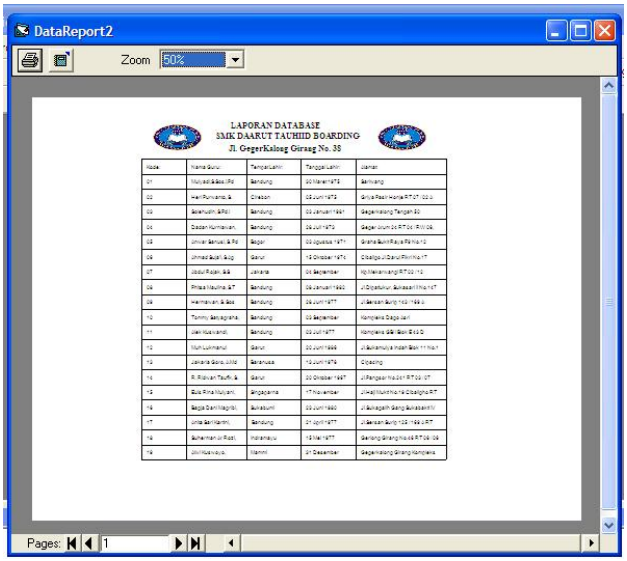
Gambar 4.10 Input Database Guru



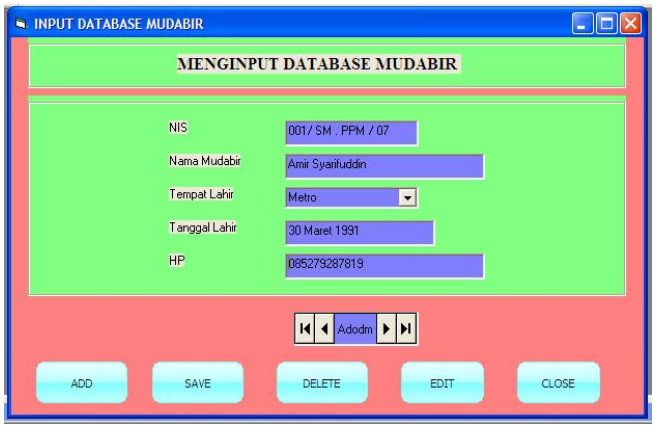
Gambar 4.11 Tampil Database Guru



Gambar 412 Cari Database Guru



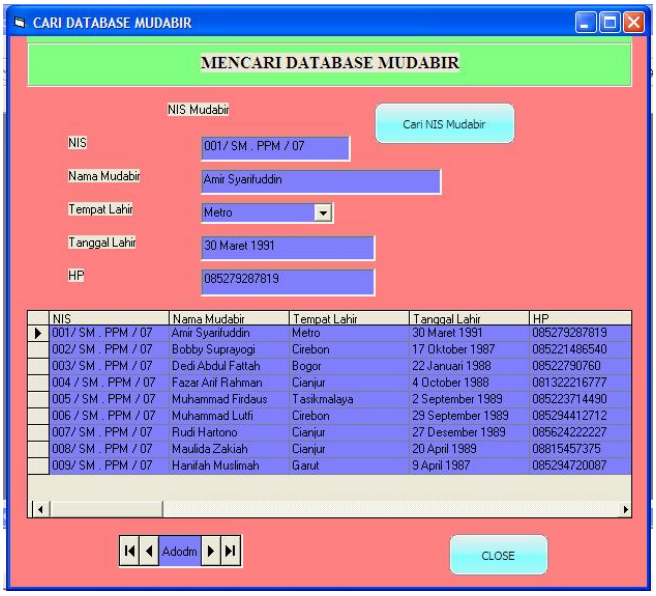
Gambar 413 Laporan Database Guru



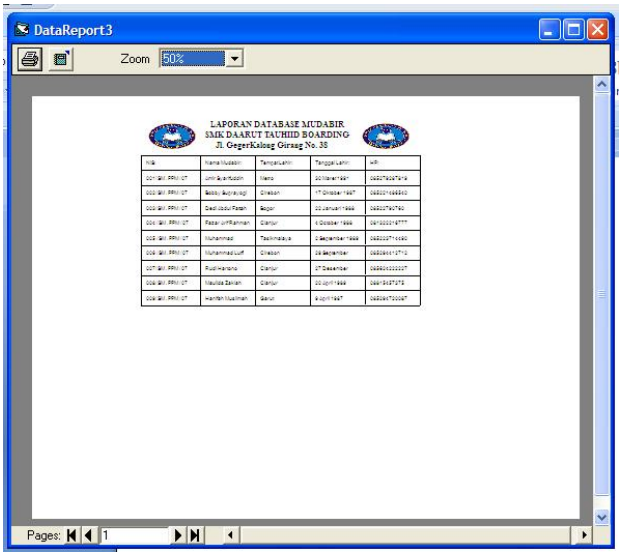
Gambar 414 Input Database Mudabir



Gambar 415 Tampil Database Mudabir



Gambar 416 Cari Database Mudabir



Gambar 417 Laporan Database Mudabir



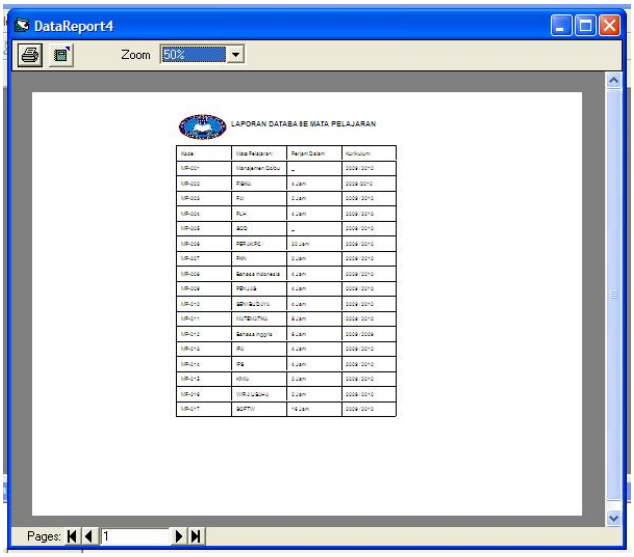
Gambar 418 Input Database Mata Pelajaran



Gambar 4 19 Tampil Database Mata Pelajaran



Gambar 420 Cari Mata Pelajaran



Gambar 421 Laporan Database Matapelajaran

4.2 Usulan Perancangan Sistem

4.2.1Tujuan Perancangan Sistem

Perancangan sistem bertujuan untuk menghasilkan perancangan pengolahan data akademik yang berbasis komputer untuk kepuasan pengguna dengan memberikan gambaran secara umum kepada pengguna tentang sistem yang baru.

Perancangan sistem ini meliputi diagram alir dokumen, diagram konteks dan diagram alir data. Pada tahap perancangan ini akan memberikan gambaran mengenai aliran informasi dan proses yang sedang berjalan dalam sistem.

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Pada dasarnya usulan perancangan sistem yang dibuat, untuk memperbaiki sistem yang ada. Sistem Informasi Akademik yang dimaksud untuk meminimalkan kesalahan, kelemahan dan meningkatkan koefisien sistem informasi yang dibutuhkan. Perbedaan antara sistem yang berjalan dan yang diusulkan terletak pada pengolahan data yang telah terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah database. Adapun Prosedur yang diusulkan yaitu :

1. Perancangan Prosedur atau Proses Pendaftaran yang diusulkan

   Kesiswaan memberikan formulir pendaftaran kepada siswa, kemudian siswa mengisi formulir pendaftaran dan menyerahkannya kembali ke kesiswaan beserta Pembayaran Siswa Baru (PSB).

Kesiswaan menginputkan data siswa baru ke database dan mencek PSB, apabila PSB kurang dari setengah harga yang ditetapkan oleh sekolah maka kesiswaan mencetak surat penolakan yang kemudian diserahkan kepada siswa, untuk memberi tahukan bahwa siswa tersebut tidak diterima di Sekolah Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School.

Jika PSB lebih dari setengah PSB atau setengah PSB maka kesiswaan mencetak kwitansi dan diberikan kepada siswa sebagai bukti pembayaran. Setelah itu kesiswaan mencek kelengkapan data siswa baru dan dicetak data siswa, laporan data siswa baru yang kemudian diserahkan ke kepala sekolah. Kesiswaan melakukan pembagian kelas dan cetak data kelas untuk diberikan kepada kurikulum. Lalu bagian kurikilum menginput Mata pelajaran ke database Akademik dan cetak data mata pelajaran sebanyak 2 Rangkap. Rangkap 1, diberikan ke siswa baru dan yang kedua diberikan ke guru. Bagian Kesiswaan melakukan pembagian wali kelas dan cetak lap. Daftar wali kelas untuk diberikan ke Guru. Selain daftar wali kelas, kesiswaan mencetak laporan daftar wali kelas lalu diserahkan ke kepala sekolah.

2. Perancangan Prosedur atau Proses Data Guru yang diusulkan

Masing-masing guru memberikan datanya ke TU ADMIN UMUM, yang kemudian diinput semua data guru kedalam database dan dicetak laporan data guru untuk diserahkan ke kepala sekolah.

3. Perancangan Prosedur atau Proses Penilaian yang diusulkan

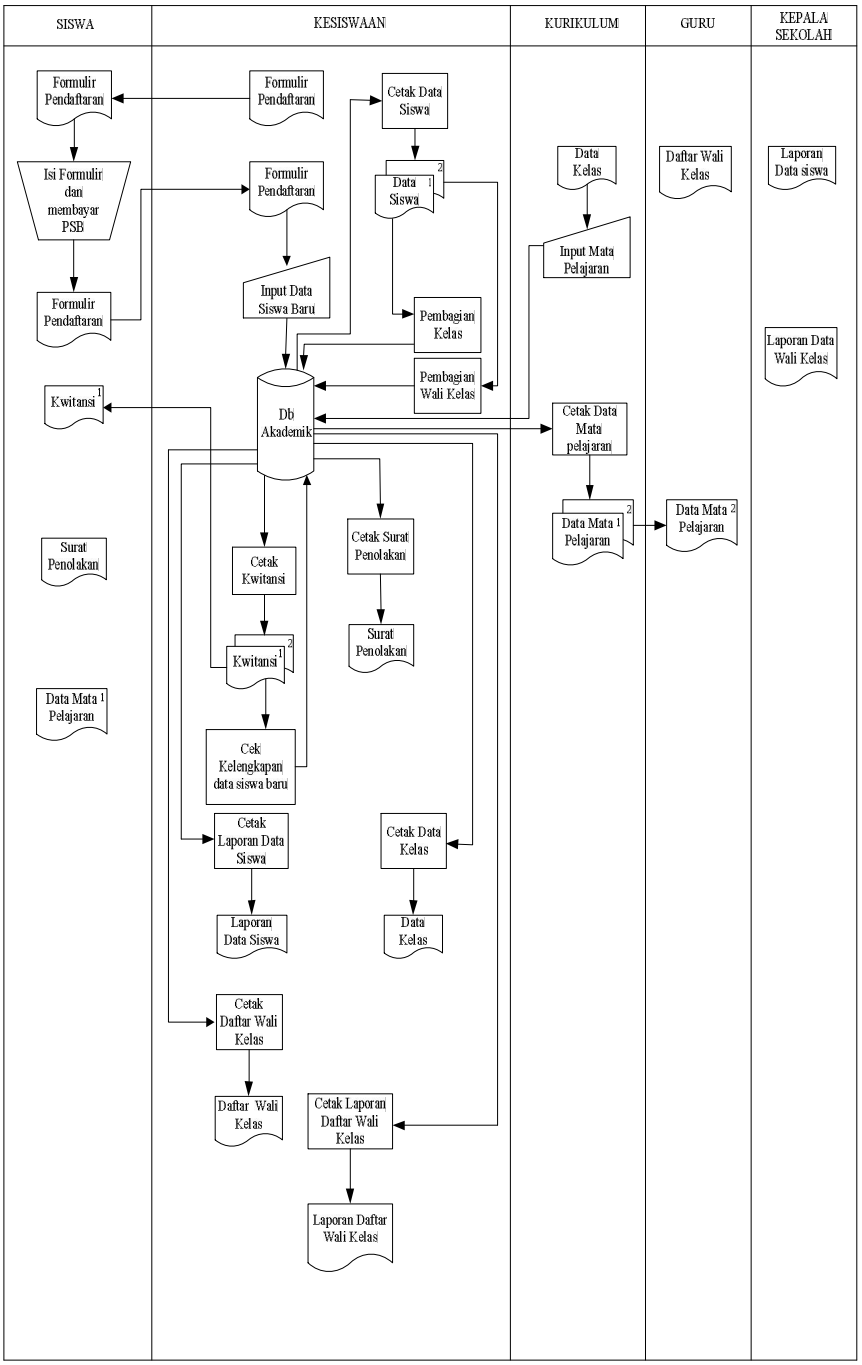
Siswa menyerahkan evaluasi yang diisi ke guru untuk dinilai. Guru menilai evaluasi siswa, kemudian menginput nilai ke database Akademik dan dicetak daftar nilai yang kemudian diakumulatifkan nilainya di database. Nilai yang telah diolah tadi diberikan ke TU ADMIN UMUM untuk diinput ke database dan di cetak raport nilai, lalu diserahkan ke Wali Kelas. Wali kelas Melakukan Acc Raport dan diserahkn ke kepala sekolah untuk di Acc. Wali kelas mencatat siswa yang telah mengambil raport diikuti dengan penyerahan Raport yang di Acc Wali Kelas dan Kepala sekolah ke siswa diserahkan ke kepala sekolah.

4.2.2.1 Flow Map

Flowmap adalah penyajian yang sistematis tentang proses dan logika serta penanganan informasi. Dibawah ini merupakan flowmap yang diusulkan.

1. Flowmap Pendaftaran Siswa Yang Diusulkan

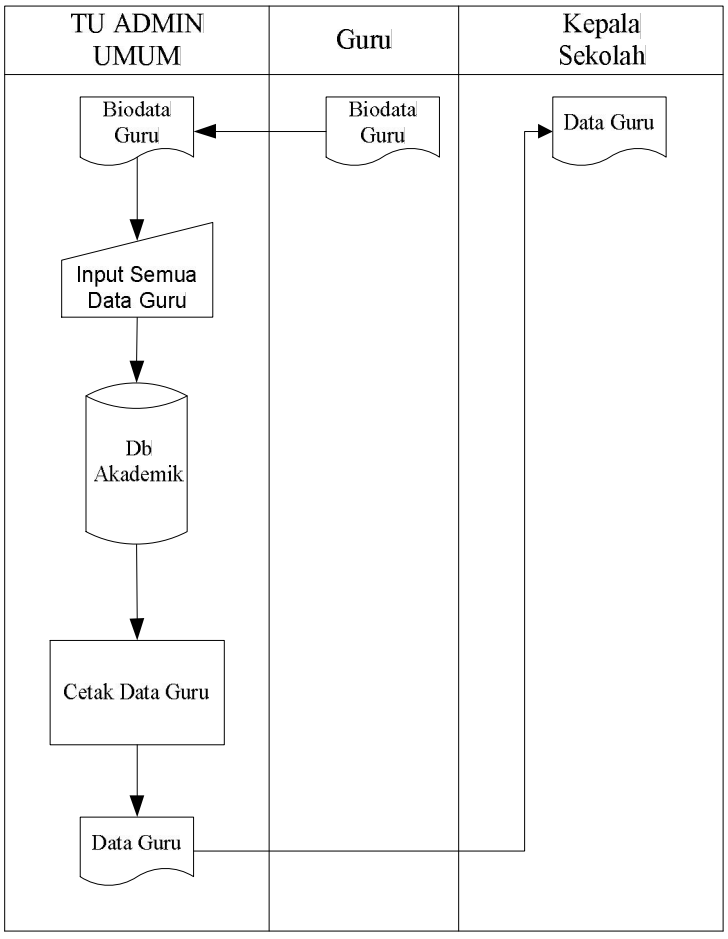
Flowmap pendaftaran siswa yang diusulkan adalah adanya beberapa perubahan sistem, yang tadinya manual menjadi terkomputerisasi. Hal ini dilakukan untuk memudahkan bagian kesiswaan dan kurikulum dalam mengolah suatu data. Dibawah ini merupakan alur data yang diusulkan:



Gambar 422 Flowmap Pendaftaran Siswa Yang Diusulkan

2. Flowmap Data Guru Yang Diusulkan

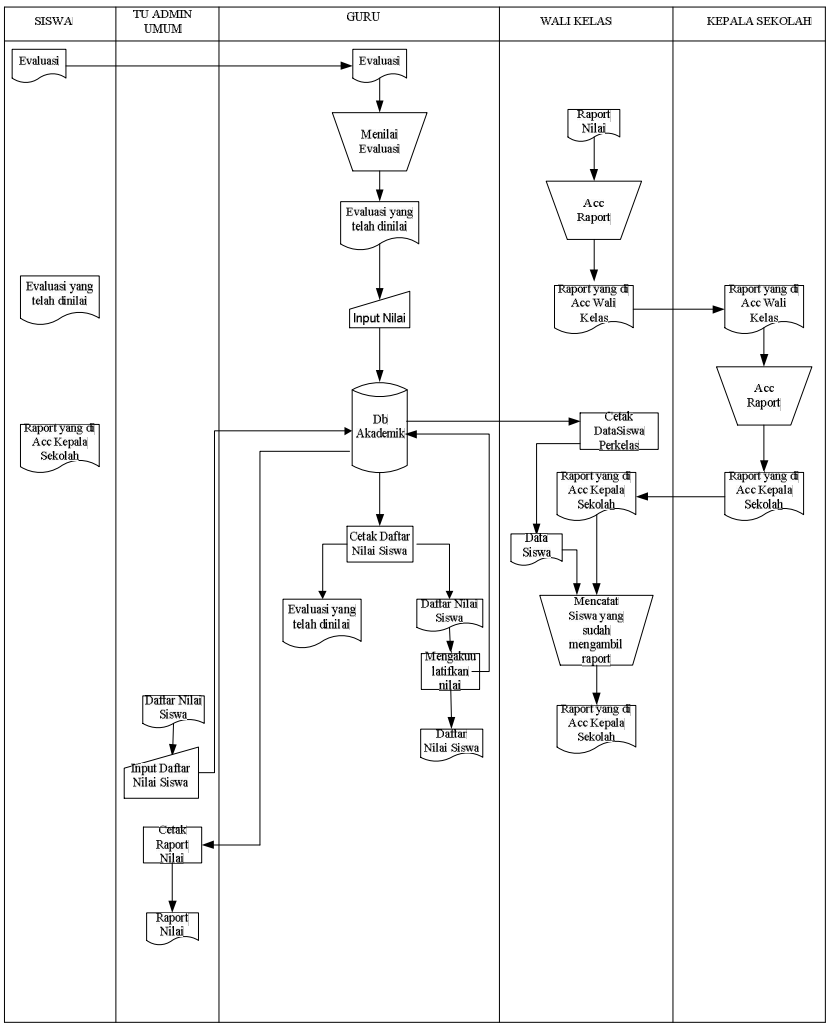
Flowmap Data Guru yang diusulkan merubah pengolahan data guru, dengan database akademik sebagai media penyimpanan data Hal ini dilakukan untuk mengurangi kesalahan yang terjadi dan memudahkan TU ADMIN UMUM dalam penginputan. Dibawah ini merupakan alur data yang diusulkan :



Gambar 423 Flowmap Data Guru Yang Diusulkan

3. Flowmap Penilaian Yang Diusulkan

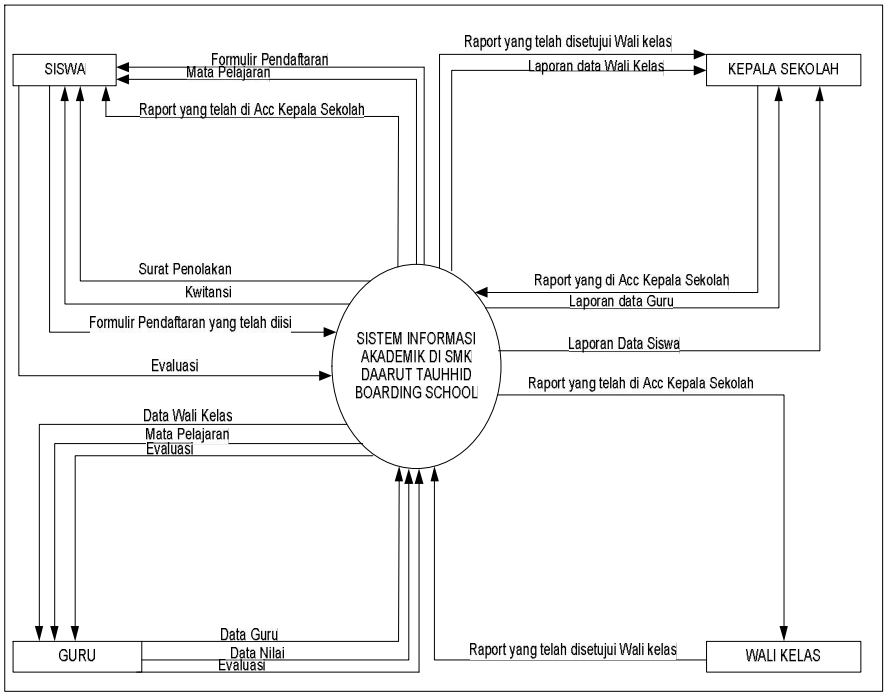
Flowmap Penilaian yang diusulkan bertujuan untuk memudahkan pihak terkait dalam mengolah nilai siswa yang akan dimasukan ke dalam raport. Dibawah ini merupakan alur data penilaian yang diusulkan :



Gambar 424 Flowmap Penilaian Siswa Yang Diusulkan

4.2.2.2 Diagram Konteks

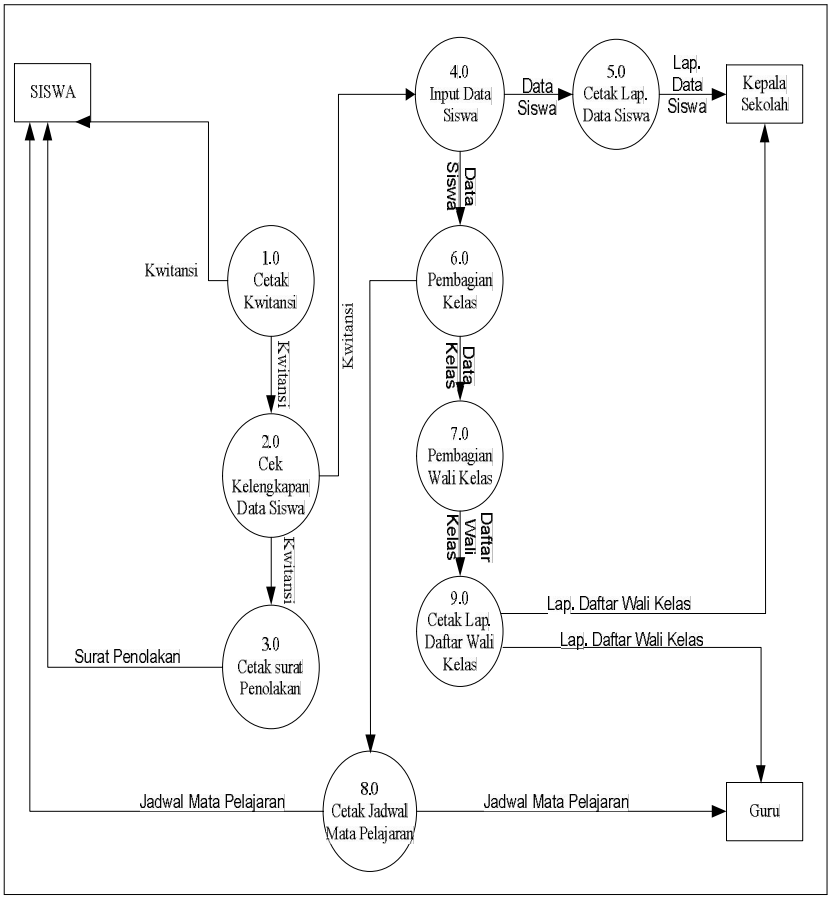
Diagram konteks yang diusulkan penulis sama dengan diagram konteks yang berjalan. Diagram Konteks yang diusulkan mempunyai 2 entitas, yaitu entitas internal dan entitas eksternal. Entitas internal meliputi bagian Kesiswaan, Kurikulum, Pj Keuangan, Tu Admin Umum, Sedangkan untuk entitas eksternal yaitu Siswa, Guru, Wali Kelas dan Kepala Sekolah. Dibawah ini merupakan Diagram Konteks yang di usulkan:



Gambar 425 Diagram Konteks Yang Diusulkan

4.2.2.3 Data Flow Diagram

DFD yang diusulkan tidak jauh berbeda dengan DFD yang sedang berjalan di Sekolah Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School Beberapa data diolah dengan cara di inputkan ke dalam database yang kemudian dicetak untuk dijadikan laporan atau data. DFD merupakan alat bantu yang menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika. Dibawah ini DFD yang diusulkan:



Gambar 426 DFD Level 1

4.2.2.4 Kamus Data

Kamus data merupakan katalog fakta tentang data dan kebutuhan informasi dari suatu info yang digunakan untuk mendefinisikan data yang mengalir dalam sistem secara lengkap. Kamus data yang mengalir pada DFD dapat dilihat sebagai berikut :

1. Nama Arus Data : Formulir Pendaftaran

   Alias : -

   Arus Data : Siswa - Proses 1, Proses 1 - Proses2

   Struktur Data :

Tabel 5.1 Struktur Data Formulir Pendaftaran

No	Nama Arus Data	Type	Keterangan
1	Nama	Varchar	Nama Lengkap atau Nama Panggilan
2	Jenis_Kelamin	Varchar	Jenis_Kelamin_Siswa
3	Tempat/Tanggal Lahir	Date/Time	Tempat/Tanggal_Lahir_Siswa
4	Agama	Varchar	Agama Siswa
5	Kewarganegaraan	Varchar	Kewarganegaraan Siswa
6	Jumlah Saudara	Int	Jumlah saudara Siswa
7	Anak Ke	Int	Urutan Siswa sebagai anak
8	Bahasa Sehari-hari	Varchar	Bahasa yang digunakan oleh siswa setiap harinya
9	Berat & Tinggi badan.	Varchar	Tinggi badan/ berat badan siswa

10	Alamat lengkap calon	Varchar	Alamat lengkap calon siswa baru
11	Telepon	Varchar	Telepon rumah siswa atau hp siswa yang dapat dihubungi
12	Jarak dari tempat tinggal	Varchar	Jarak dari tempat tinggal siswa dengan sekolah
13	Nama Sekolah Asal	Varchar	Nama Sekolah Asal siswa
14	Alamat Sekolah Asal	Varchar	Alamat Sekoloah Asal siswa baru
15	Tanggal & No. STTB/STK	Varchar	Tanggal & No. STTB/STK siswa
16	Lama Belajar	Varchar	Lama Belajar Siswa
17	Nama Ayah	Varchar	Nama Ayah Siswa
18	Nama Ibu	Varchar	Nama Ibu Siswa
19	Tempat tanggal Lahir	Varchar	Tempat tanggal Lahir Siswa
20	Penghasilan	Varchar	Penghasilan orang Tua

2. Nama Arus Data : Data Siswa

Alias : Lap. Data Siswa

Arus Data : Proses 5-Proses 6, Proses 5-Proses 7

Struktur Data :

Tabel 5.2 Struktur Data Data Siswa

No	Nama Arus Data	Type	Keterangan
1	No	Varchar	Nomor
2	Kelas	Varchar	Kelas Siswa
3	Jml.Rombel	Varchar	Jumlah Ruangan Belajar
4	Jml. Siswa	Varchar	Jumlah Siswa
5	Jumlah	Varchar	Jumlah Keseluruhan Siswa

3. Nama Arus Data : Data Kelas

Alias : -

Arus Data : Proses 7 ke proses 8

Struktur Data :

Tabel 5.3 Struktur Data Data Kelas

No	Nama Arus Data	Type	Keterangan
1	Kode_kelas	Numeric	Kode kelas
2	Nama_kelas	Varchar	Nama Guru
3	Nis	Char	Nomor Induk Siswa
4	Tahun_Ajaran	Varchar	Tahun ajaran siswa belajar

4. Nama Arus Data : Jadwal pelajaran

Alias : -

Arus Data : Prose 9-Guru, Proses 9-Siswa

Struktur Data :

Tabel 5.4 Struktur Data Jadwal Pelajaran

No	Nama Arus Data	Type	Keterangan
1	No	Varchar	Nomor
2	Nip	Varchar	Nomor induk pegawai
3	Kode_mata_pelajaran	Varchar	Kode Mata Pelajaran
4	Nama_Mata_Pelajaran	Varchar	Nama mata pelajaran
5	Kode Kelas	Varchar	Kode Kelas untuk tiap siswa
6	Hari	Varchar	Hari belajar
7	Waktu	Date/Time	Waktu belajar
8	Nama Kelas	Varchar	Kelas belajar
9	SKS	Varchar	Bobot/ lamanya belajar

4.2.3 Evaluasi Terhadap sistem yang di usulkan

Sudah cukup baik untuk memenuhi kebutuhan sistem informasi Menengah Kejuruan Daarut Tauhiid Boarding School, Sistem Ini Memadai untuk Pencarian data siswa, mudabir, mata pelajaran, dan guru dengan kebutuhan saat ini.