

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK AL-MIFTAHIYYAH DI JAKARTA UTARA

Khoirun Nisa¹, Mochamad Wahyudi², Lestari Yusuf³

Abstract— *Computerized technology has not yet been applied well, so for the delivery and presentation of academic information is still having problems. Data processing data of students, teachers, student attendance data, scheduling of classes, divisions and judgements are still using books or archives that are less effective and efficient because there hasn't been a more organized storage well so as to allow the occurrence of redudancy. The methodology of the development of the system software writer use waterfall Model. He made the academic information systems with web-based, it is expected to be meminimalisasikan problem that occurs so it can meet the needs of the information needed by teachers, students and parents and caregivers can be used for media promotion. The Software used is Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop, and Apache2Triad.*

Intisari— Teknologi komputerisasi belum diterapkan dengan baik, sehingga untuk penyampaian dan penyajian informasi akademik masih banyak mengalami masalah. Pengolahan data siswa, data guru, data kehadiran siswa, pembagian kelas, penjadwalan hingga penilaian masih menggunakan buku atau arsip sehingga kurang efektif dan efisien karena belum ada penyimpanan yang lebih terorganisir dengan baik sehingga memungkinkan terjadinya kerangkapan data. Metodologi pengembangan sistem perangkat lunak yang penulis gunakan adalah *Model Waterfall*. Dengan dibuatnya sistem informasi akademik berbasis web, maka dapat meminimalisasikan masalah yang terjadi sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh guru, siswa dan orang tua wali murid serta dapat digunakan untuk media promosi. *Software* yang digunakan adalah Dreamweaver CS3, Apache2Triad dan Adobe Photoshop.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, SMK Al-Miftahiyyah, Data Nilai

I. PENDAHULUAN

Pengelolaan informasi yang cepat, tepat dan akurat di nilai sangat penting karena dapat membantu berkembangnya sebuah lembaga maupun instansi. Salah satu bentuk implementasi sistem informasi yang cepat, tepat dan akurat ini adalah sistem informasi berbasis *website* yang memanfaatkan teknologi komputer dan teknologi *internet*. SMK AL-Miftahiyyah Jakarta Utara merupakan jenjang pendidikan menengah kejuruan pada pendidikan formal di Indonesia. Namun di sekolah tersebut teknologi komputerisasi belum diterapkan dengan baik, sehingga untuk penyampaian dan penyajian informasi akademik masih banyak mengalami masalah.

^{1, 2, 3} Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta, Jln. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan Telp: (021)-78839513 fax: (021)-78839421 ; e-mail: khoirun.khm@bsi.ac.id ; wahyudi@nusamandiri.ac.id ; lestari.lyf@bsi.ac.id

Pengolahan data siswa, data guru, data kehadiran siswa, pembagian kelas, penjadwalan hingga penilaian masih menggunakan buku atau arsip sehingga kurang efektif dan efisien karena belum ada penyimpanan yang lebih terorganisir dengan baik sehingga memungkinkan terjadinya kerangkapan data. Untuk menangani latar belakang permasalahan tersebut, penulis menerapkan teknologi dengan sistem komputerisasi untuk membantu efisiensi kerja dengan menggunakan sistem komputerisasi berbasis *Web* atau *Internet* yang memudahkan penyampaian dan penyajian informasi dengan lengkap dan akurat.

Maksud dari penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi akademik berbasis *web* untuk mengatasi permasalahan pada SMK AL-Miftahiyyah Jakarta Utara .
2. Memudahkan penyajian dan penyampaian informasi akademik dari sekolah SMK Al-Miftahiyyah Jakarta Utara.
3. Mempermudah orang tua wali murid untuk mengetahui perkembangan prestasi anaknya.

II. KAJIAN LITERATUR

a. Sistem Informasi Akademik

“Akademik merupakan hal yang berhubungan dengan pendidikan umum, bersifat teori, teoritis, tidak langsung dipraktekkan, mengenai (hubungan dengan) akademik : soal-soal” [2].

b. Web

“*World Wide Web* atau yang lebih dikenal juga dengan istilah *web* adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan *internet*” [8].

c. MYSQL dan PhpMyAdmin

“MySQL adalah *database* yang menghubungkan *script* php menggunakan perintah query dan *escaps character* yang sama dengan php.” PHPMyAdmin menurut Sadeli (2013:10) “PhpMyadmin adalah sebuah *software* yang berbentuk seperti halaman situs yang terdapat pada *web server*” [7].

d. Unified Modelling Language (UML)

“*Unified Modelling Language* (UML) adalah salah satu alat bantu yang sangat handal di dunia pengembangan sistem yang berorientasi obyek. Hal ini disebabkan karena UML menyediakan bahasa pemodelan visual yang memungkinkan bagi pengembang sistem untuk membuat cetak biru atas visi mereka dalam bentuk baku,

mudah dimengerti serta dilengkapi dengan mekanisme yang efektif untuk berbagi (*sharing*) dan mengkomunikasikan rancangan mereka dengan yang lain”[3].

e. **Entity Relationship Diagram (ERD)**

“Entity Relationship Diagram (ERD) adalah pemodelan awal basis data yang dikembangkan berdasarkan teori himpunan dalam bidang matematika untuk pemodelan basis data relasional” [10].

III. METODE PENELITIAN

Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu: metode pengamatan langsung, metode wawancara dan metode studi pustaka.

Metodologi pengembangan sistem perangkat lunak yang penulis gunakan adalah model Waterfall. “Model Waterfall adalah model yang menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian dan tahap pendukung” [10]. Tahapan-tahapan yang ada pada model waterfall secara global adalah

a. Analisis Kebutuhan *Software*

Model ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem dengan mengumpulkan data siswa, data guru, data kehadiran siswa, pembagian jadwal sampai data penilaian siswa.

b. Desain

Untuk rancangan database menggunakan *Entity Relationship Diagram*. Penjabaran sistem secara rinci menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

c. Code Generation

Bahasa pemrograman dan program yang dibuat termasuk dalam pemrograman terstruktur.

d. Testing

Proses pengujian yang dilakukan menggunakan *blackbox testing*.

e. Support

Upaya pengembangan terhadap sistem yang sedang dibuat dalam menghadapi mengantisipasi perkembangan maupun perubahan sistem yang bersangkutan terkait dengan *hardware* dan *software* yang akan digunakan. *Software* yang digunakan Adobe Dreamweaver CS3 dan Apache2Triad 1.5.4. *Hardware* yang digunakan adalah *Processor Intel Pentium IV*.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

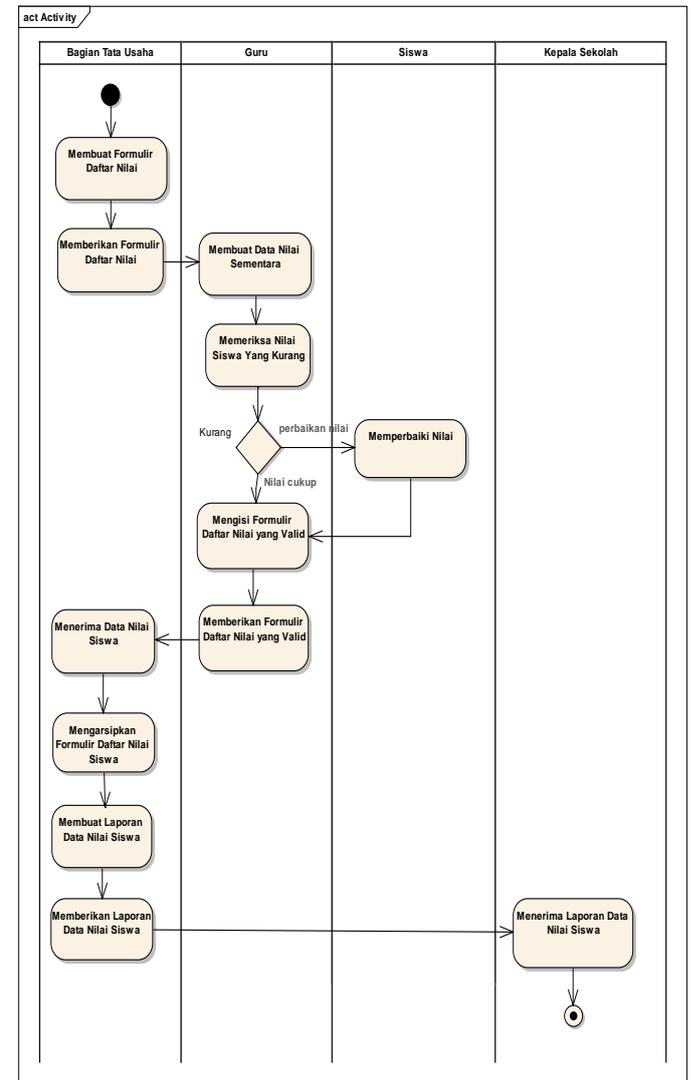
SMK AL-Miftahiyah Jakarta Utara merupakan jenjang pendidikan menengah kejuruan pada pendidikan formal di Indonesia. Proses pengolahan data nilai pada sekolah tersebut

dimulai dari bagian TU membuat formulir daftar nilai siswa, lalu diserahkan kepada guru untuk diisi berdasarkan nilai yang diperoleh oleh siswa. Selanjutnya Guru membuat nilai sementara siswa, jika nilai tidak mencukupi atau kurang, maka guru memberikan perbaikan nilai kepada siswa tersebut sampai nilai mencukupi.

Setelah nilai valid, guru mengisi dan memberikan formulir daftar nilai tersebut ke bagian TU (Tata Usaha) untuk diarsipkan dan dibuat laporan untuk diserahkan kepada kepala sekolah.

1. **Activity Diagram Sistem Berjalan**

Activity Diagram Sistem berjalan pada penelitian ini adalah :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 1. Activity Diagram Sistem Informasi Akademik Pengolahan Data Nilai

2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan

Dokumen masukan pada SMK Al-Miftahiyah adalah sebagai berikut :

- a. Nama Dokumen : Formulir pendaftaran Siswa
Fungsi : Sebagai bukti pendaftaran siswa baru
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Siswa
Media : Kertas
Frekuensi : Setiap pendaftaran siswa baru
- b. Nama Dokumen : Daftar Hadir Siswa
Fungsi : Sebagai data absensi siswa
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Guru
Media : Kertas
Frekuensi : Setiap hari
- c. Nama Dokumen : Formulir Data Pribadi Guru
Fungsi : Sebagai data pribadi guru
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Guru
Media : Kertas
Frekuensi : Setiap terdapat guru baru
- d. Nama Dokumen : Daftar Nilai Siswa
Fungsi : Sebagai data nilai siswa
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Guru
Media : Kertas
Frekuensi : Setiap per semester

3. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran

Dokumen masukan pada SMK Al-Miftahiyah adalah sebagai berikut :

- a. Nama Dokumen : Daftar Jadwal Mata Pelajaran
Fungsi : Sebagai informasi jadwal pelajaran untuk siswa
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Siswa
Media : Kertas
Frekuensi : Setelah semester
- b. Nama Dokumen : Laporan Data Siswa
Fungsi : Sebagai informasi data siswa di sekolah
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Kepala Sekolah
Media : Kertas
Frekuensi : Setelah pendaftaran siswa baru
- c. Nama Dokumen : Laporan Data Guru
Fungsi : Sebagai informasi data guru di sekolah
Sumber : Bagian Tata Usaha
Tujuan : Kepala Sekolah
Media : Kertas
Frekuensi : Setiap akhir semester

4. Tahapan Analisis yang penulis ajukan yaitu :

Sistem informasi akademik adalah sistem yang berkaitan dalam pengumpulan dan pemrosesan data hingga menghasilkan informasi yang berhubungan dengan pendidikan yang berfungsi mendukung kegiatan operasional dan non operasional sekolah. Berikut ini spesifikasi kebutuhan (*System requirement*) dari sistem informasi akademik :

Halaman Portal Guru :

- A.1. Guru dapat mengubah data diri
- A.2. Guru dapat melihat jadwal mengajar.
- A.3. Guru dapat melihat data siswa.
- A.4. Guru dapat mengolah data nilai siswa.
- A.5. Guru dapat mencetak laporan proses belajar mengajar, data siswa, data nilai dan pengesahan.

Halaman Siswa :

- B.1. Siswa dapat melihat data pribadi
- B.2. Siswa dapat melihat jadwal mata pelajaran
- B.3. Siswa dapat melihat nilai
- B.4. Siswa dapat ganti password

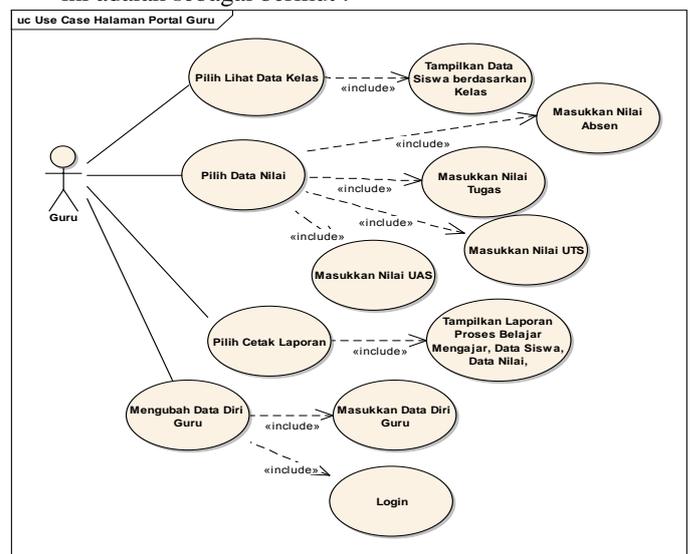
Halaman Administrasi :

- C.1. Admin dapat mengelola data siswa
- C.2. Admin dapat mengelola data guru
- C.3. Admin dapat mengelola data jurusan
- C.4. Admin dapat mengelola data kelas
- C.5. Admin dapat mengelola jadwal mata pelajaran
- C.6. Admin dapat mencetak data nilai siswa
- C.7. Admin dapat mengubah password login

5. Use Case Diagram

a. Use Case Diagram Halaman Portal Guru

Use Case Diagram Halaman Portal Guru pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 2. Use Case Diagram Halaman Portal Guru

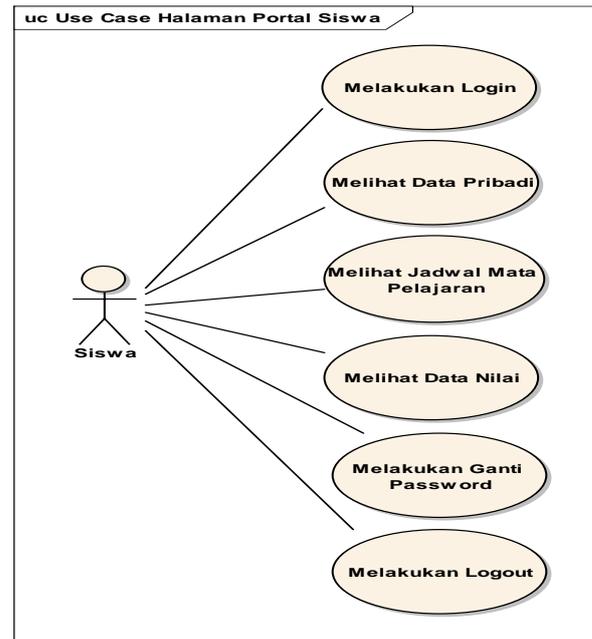
Tabel 1. Deskripsi Use Case Diagram Pengolahan Data Nilai Siswa Halaman Guru

Use Case Name	Data Nilai
Requirements	A2,A3,A4,A5
Goal	Guru dapat melakukan pengolahan data nilai siswa secara <i>online</i> via web
Pre-conditions	Guru telah login terlebih dahulu
Post-conditions	Guru dapat mencetak laporan proses belajar mengajar, laporan data siswa dan laporan data nilai
Failed end condition	Guru membatalkan penginputan nilai. Kemungkinan guru ingin melihat jadwal mengajar
Primary Actors	Guru
Main Flow / Basic Path	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memilih button lihat data siswa perkelas. 2. Sistem menampilkan data siswa perkelas. 3. Guru memilih button Data Nilai untuk menginput nilai siswa. 4. Guru memasukkan nilai absen, nilai tugas, nilai UTS, dan Nilai UAS. 5. Guru memilih button Kirim untuk menyimpan data nilai siswa yang dimasukkan. 6. Sistem memproses data nilai untuk disimpan. 7. Guru memilih button Cetak Laporan. 8. Sistem menampilkan laporan proses belajar mengajar, data siswa dan data nilai untuk dicetak.
Invariant A :	<ol style="list-style-type: none"> A.1. Guru dapat mengubah data diri. A.2. Sistem menampilkan form data diri guru. A.3. Guru mengubah NIP, Nama, Kode dan Password Login, lalu pilih button Ganti. A.4. Sistem memproses data diri guru yang baru.

Sumber : Hasil Penelitian (2014)

b. Use Case Diagram Halaman Siswa

Use Case Diagram Halaman Siswa pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 3. Use Case Diagram Halaman Siswa

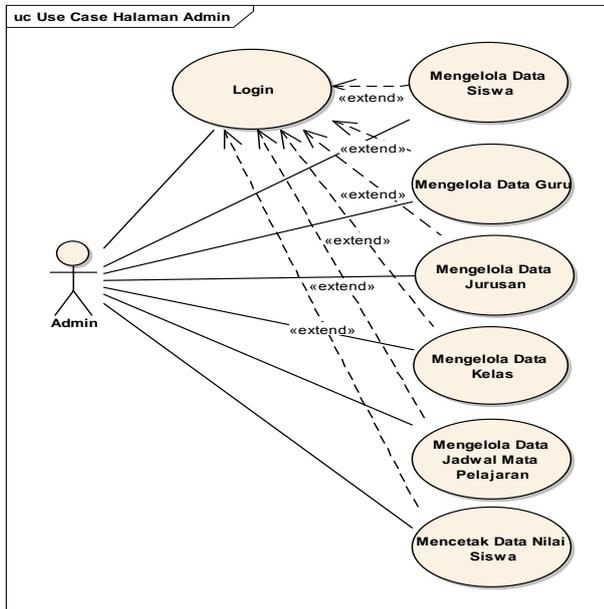
Tabel 2. Deskripsi Use Case Diagram Halaman Siswa

Use Case Name	Data Siswa
Requirements	B1, B2, B3, B4
Goal	Siswa dapat melihat informasi data diri, jadwal pelajaran dan data nilai secara <i>online</i> via web.
Pre-conditions	Siswa telah login terlebih dahulu
Post-conditions	Sistem menampilkan data diri, jadwal pelajaran dan data nilai.
Failed end condition	Siswa membatalkan login. Kemungkinan siswa ingin membaca informasi mengenai sekolah.
Primary Actors	Siswa
Main Flow / Basic Path	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siswa melihat data pribadi 2. Sistem menampilkan data pribadi siswa 3. Siswa melihat data nilai 4. Sistem menampilkan data nilai siswa 5. Siswa melihat Jadwal Mata Pelajaran 6. Sistem menampilkan jadwal pelajaran 7. Siswa mengubah password login 8. Sistem menampilkan form ganti password 9. Siswa menginput password baru 10. Sistem menyimpan password baru siswa
Invariant A :	<ol style="list-style-type: none"> A.1. Jika siswa salah memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>, maka sistem akan menampilkan pesan kesalahan. A.2. Siswa mengulangi login

Sumber : Hasil Penelitian (2014)

c. **Use Case Diagram Halaman Admin**

Use Case Diagram Halaman Admin pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 4. Use Case Diagram Halaman Admin

Tabel 3. Deskripsi Use Case Diagram Mengelola Data Siswa

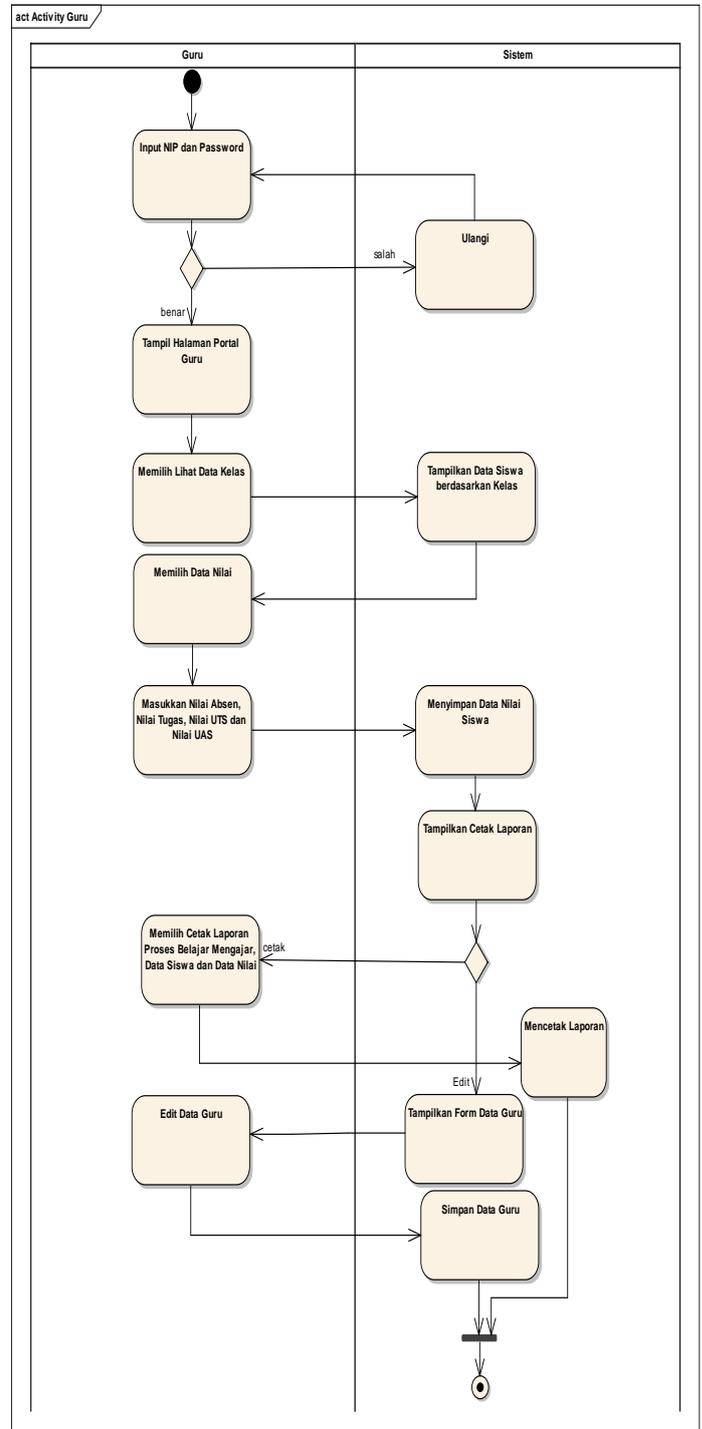
Use Case Name	Mengelola Data Siswa
Requirements	C.1
Goal	Admin dapat menambah, merubah dan mencari data siswa.
Pre-conditions	Admin telah login
Post-conditions	Data siswa tersimpan dan terupdate
Failed end condition	Gagal menyimpan dan mengupdate
Primary Actors	Administrator
Main Flow / Basic Path	<ol style="list-style-type: none"> 1. Admin melihat data siswa. 2. Admin memilih tombol "Tambah". 3. Sistem menampilkan form data siswa. 4. Admin menginput data siswa baru. 5. Admin memilih tombol "Simpan". 6. Sistem menyimpan data siswa. 7. Sistem menutup form data siswa.
Invariant A :	<p>A.2. Admin memilih pencarian data siswa berdasarkan jurusan atau kelas atau abjab.</p> <p>A.3. Admin memilih tombol "Tampilkan"</p> <p>A.4. Sistem menampilkan data siswa yang dipilih.</p> <p>A.5. Admin memilih nama siswa yang akan diedit.</p> <p>A.6. Sistem menampilkan form data siswa.</p> <p>A.7. Admin mengubah data siswa.</p> <p>Kembali ke nomor 5</p>

Sumber : Hasil Penelitian (2014)

6. **Activity Diagram**

a. **Activity Diagram Halaman Portal Guru**

Activity Diagram Halaman Portal Guru pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

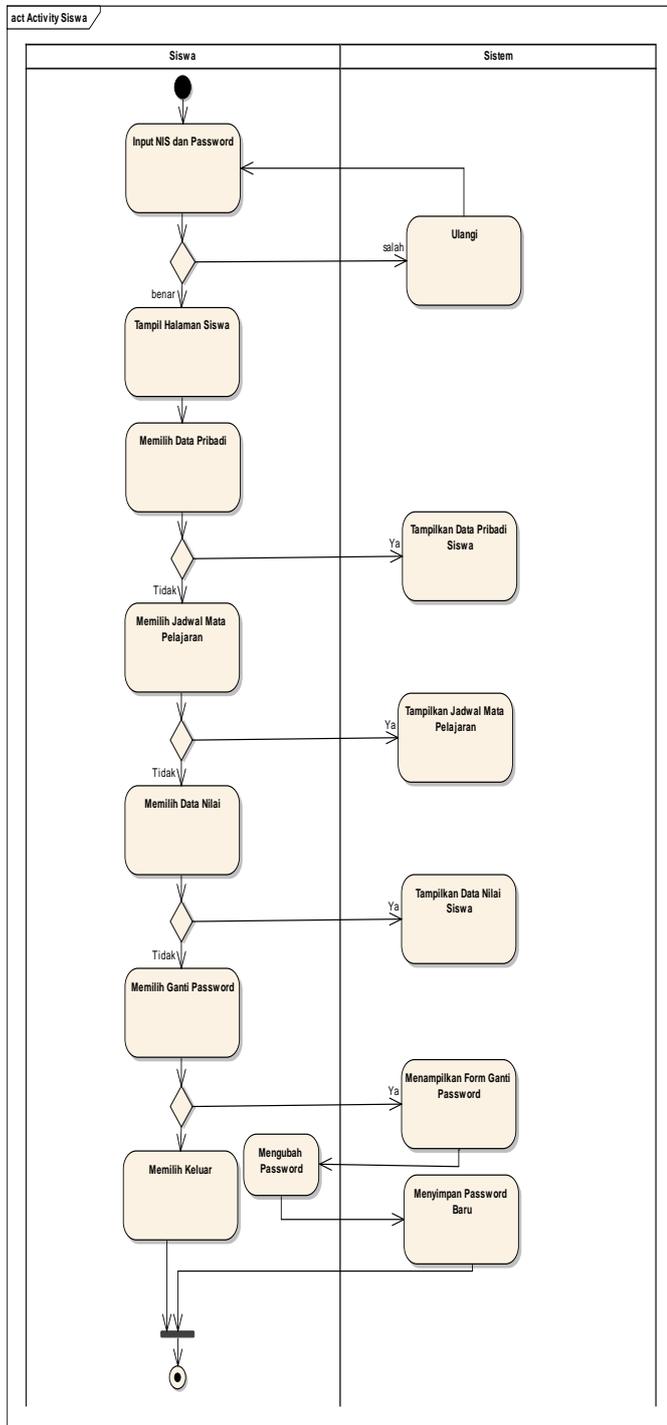


Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 5. Activity Diagram Halaman Portal Guru

b. Activity Diagram Halaman Siswa

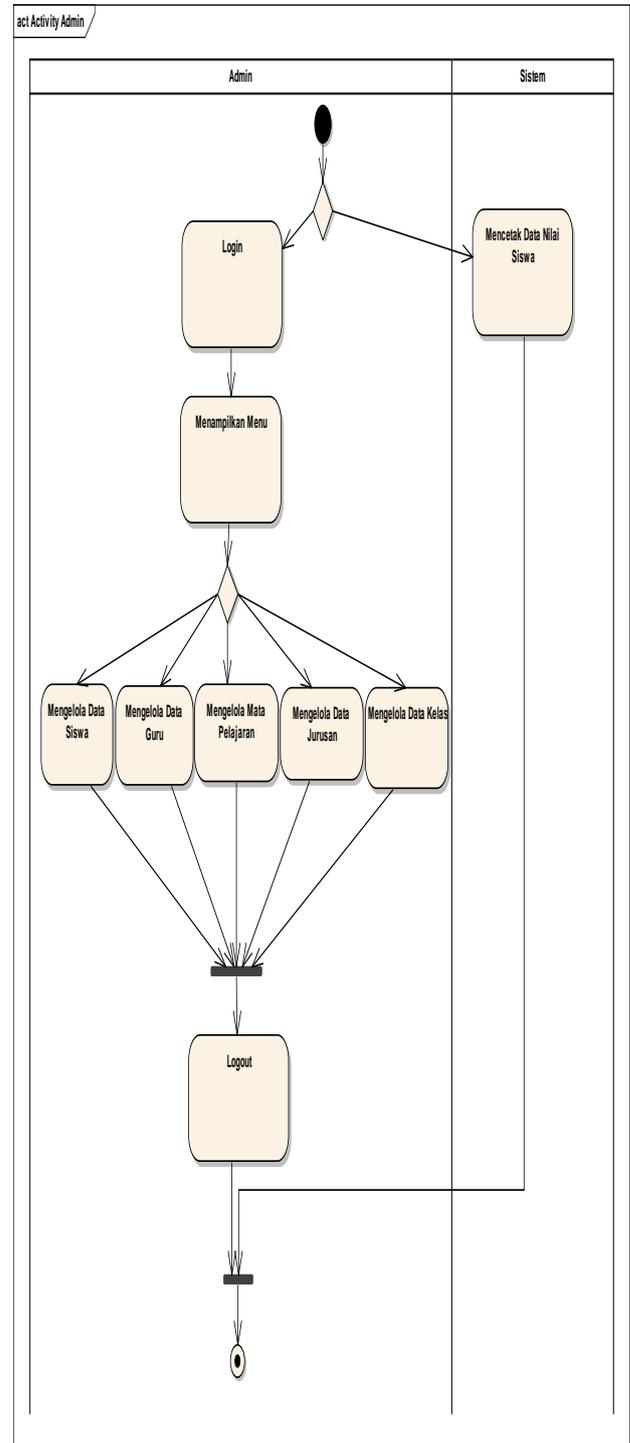
Activity Diagram Halaman Siswa pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)
Gambar 6. Activity Diagram Halaman Siswa

c. Activity Diagram Halaman Admin

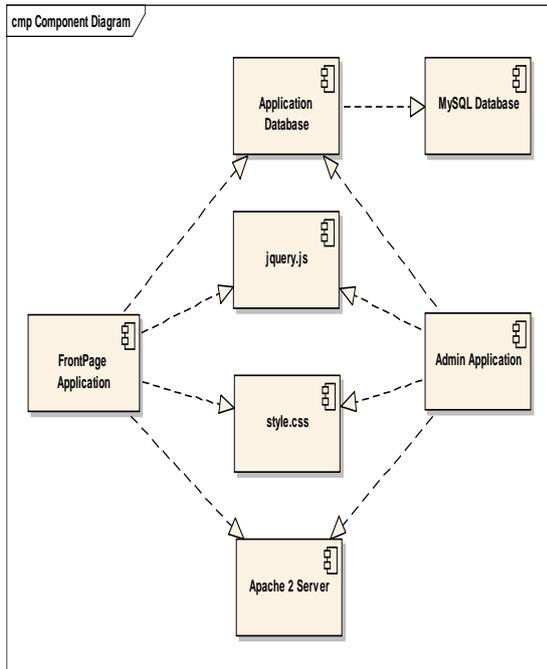
Activity Diagram Halaman Admin pada penelitian ini adalah sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)
Gambar 7. Activity Diagram Halaman Admin

7. **Component Diagram**

Component Diagram pada penelitian ini adalah :

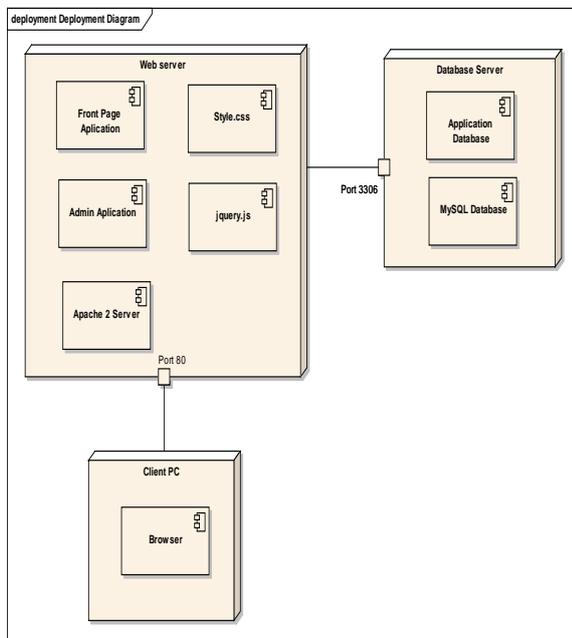


Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 8. Component Diagram Sistem Informasi Akademik

8. **Deployment Diagram**

Deployment Diagram pada penelitian ini adalah :

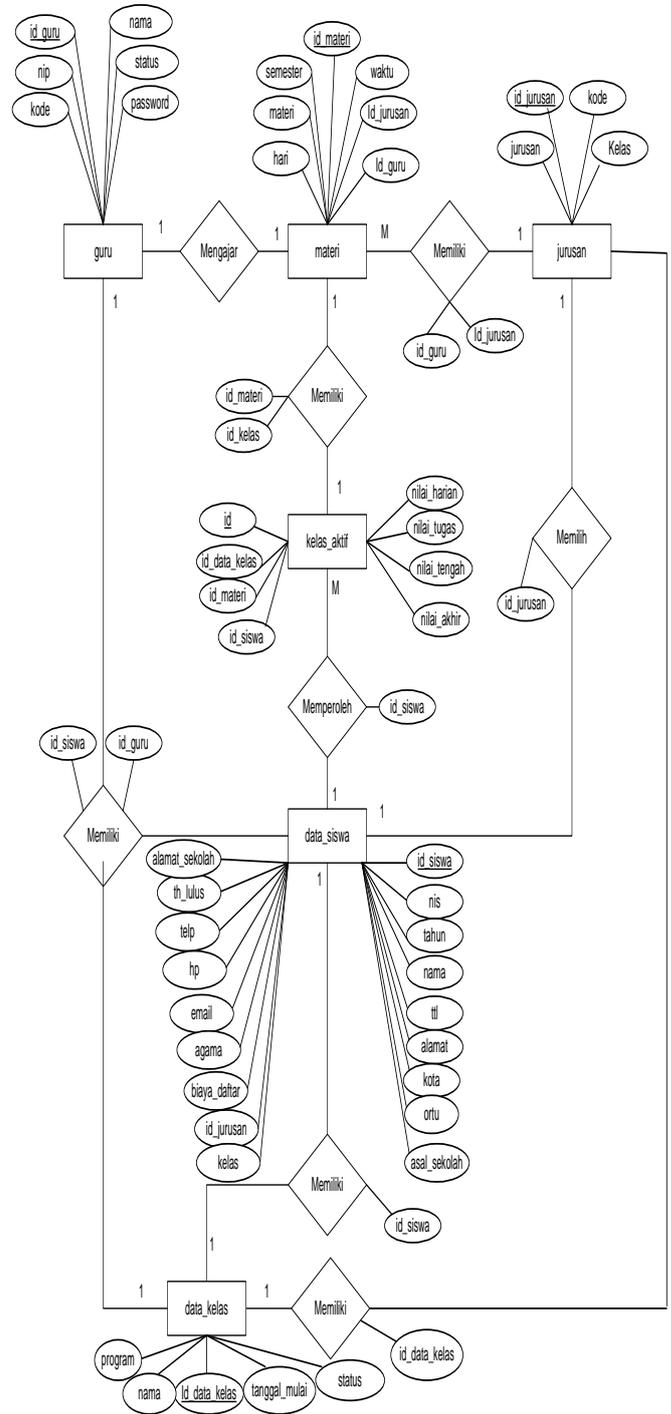


Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 9. Deployment Diagram Sistem Informasi Akademik

9. **Desain Database**

Desain Database pada penelitian Sistem Informasi Akademik SMK Al-Miftahiyah adalah :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)

Gambar 10. Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Akademik

10. Spesifikasi File

File yang ada di dalam database Sistem Informasi Akademik Al-Miftahiyah terdiri dari :

Spesifikasi File Tabel Data Siswa

- Nama Database : administrasi
- Nama File : Tabel Data Siswa
- Akronim : data_siswa.myd
- Tipe File : File Master
- Akses File : Random
- Panjang Record : 1533 karakter
- Kunci Field : id_siswa

a. Tampilan Program

1) Tampilan Halaman Beranda

Tampilan program pada halaman Beranda dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)
Gambar 11. Tampilan Halaman Beranda

2) Tampilan Halaman Portal Guru

Tampilan program pada halaman Portal guru dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)
Gambar 12. Tampilan Halaman Guru

3) Tampilan Halaman Siswa

Tampilan program pada halaman Siswa dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Sumber : Hasil Penelitian (2014)
Gambar 13. Tampilan Halaman Siswa

V. KESIMPULAN

Untuk lebih melengkapi dan menyempurnakan penelitian ini, penulis menyimpulkan dari semua pembahasan secara singkat. Berikut ini beberapa kesimpulan yang dapat penulis uraikan yaitu :

1. Dilihat dari aspek Manajerial :
 - a. Dengan dibuatnya sistem informasi berbasis *web* dapat membantu pengolahan data dan pengarsipan data akademik siswa, data guru, jadwal mata pelajaran, data nilai siswa sampai pembuatan laporan proses hasil belajar mengajar sehingga dapat diakses secara *online*.
 - b. Dengan dibuatnya Sistem Informasi Akademik berbasis *Web* pada SMK Al-Miftahiyyah Jakarta Utara dapat mengurangi adanya kerangkapan data dan mempermudah dalam pencarian data.
 - c. Dengan dibuatnya Sistem Informasi Akademik berbasis *Web* pada SMK Al-Miftahiyyah Jakarta Utara, dapat mempermudah guru dalam membuat laporan hasil belajar mengajar.
2. Dilihat dari aspek Sistem :
Penerapan sistem informasi akademik berbasis *web* ini bertujuan untuk mengubah promosi dan pengenalan yang sebelumnya menggunakan cara tradisional menjadi konvensional, sehingga memudahkan para masyarakat untuk mendapatkan informasi dari *Website* tersebut.

Dalam tahap pengembangan Sistem Informasi Akademik pada SMK Al-Miftahiyyah, penulis memberikan saran untuk meningkatkan kinerja dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Dilihat dari aspek Manajerial :
 - a. Administrator selalu melakukan *pengupdatean* informasi akademik pada *Web* Sekolah.
 - b. Perlu diadakan pelatihan bagi karyawan yang mengelola *website* ini dimana pelatihan tersebut akan memberikan pengarahan kepada karyawan yang bertugas sebagai administrator dan juga guru sebagai pengolah data nilai siswa.
2. Dilihat dari aspek Manajerial :
Pada periode tertentu perlu adanya pengecekan dan backup data maupun file dalam rangka pemeliharaan dan pengamanan data maupun file yang ada dalam *website*.
- a. Dilihat dari Aspek Penelitian Selanjutnya:
 - a. Diharapkan untuk pengembangan Sistem Informasi Akademik pada SMK Al-Miftahiyyah selanjutnya terdapat fasilitas pendaftaran siswa baru secara *online*.
 - b. Diharapkan untuk pengembangan Sistem Informasi Akademik pada SMK Al-Miftahiyyah selanjutnya dapat mengolah sistem absensi guru dan siswa secara Intranet.

REFERENSI

- [1] Ardhana, YM Kusuma. Menyelesaikan Website 30 Juta !. Jakarta: Jasakom. 2012.
- [2] Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Ke 2. Balai Pustaka. Jakarta. 2005.
- [3] Munawar. Pemodelan Visual dengan UML. Jakarta: Graha Ilmu. 2005.
- [4] Mustakini, Jogiyanto Hartono. Analisis & Desain Sistem Informasi: pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis. Yogyakarta: Andi Offset. 2005.
- [5] Mustakini, Jogiyanto Hartono. Pengenalan Komputer. Yogyakarta: Andi Offset. 2005.
- [6] Sadeli, Muhammad. Membuat Toko Online dengan PHP untuk Orang Awam. Palembang : Maxikom. 2011.
- [7] Sadeli, Muhammad. Membuat Toko Online dengan PHP untuk Orang Awam. Palembang : Maxikom. 2013.
- [8] Sibero, Alexander F.K. *Web Programming Power Pack*. Yogyakarta: MediaKom. 2013.
- [9] Sukamto, Rossa Ariani dan Muhammad Shalahudin. Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak. Bandung:Modula. 2011.
- [10] Sukamto, Rossa Ariani dan Muhammad Shalahudin. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung:Informatika Bandung. 2013.
- [11] Wardani, Susy Kusuma. Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web pada Sekolah Menengah Atas (SMA) Muhammadiyah Pacitan. ISSN :2302-5700. IJNS Volume 2 No 2 April 2013 : 30-37. 2013
- [12] Wardati, Indah Uly dan Dwi Sugiarti. Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar Al-Muhajirin Barehan Sidoharjo Pacitan. ISSN : 1979-9330. IJCSS Volume 10 No 2 Mei 2013 : 107-116. 2013
- [13] Yakub. Sistem Basis Data Tutorial Konseptual. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2008.



Khoirun Nisa, S.Kom. Tahun 2014 lulus dari Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta . Sekarang bekerja sebagai salah satu instruktur di AMIK BSI Bekasi. dan sedang melanjutkan kuliah Program Strata Dua (S2) di Program Studi Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri Jakarta.



Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd. Tahun 2014 lulus (S-3) Program Studi Administrasi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Jakarta. Tahun 2012 lulus Pascasarjana (S-2) Program Studi Administrasi Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA) Jakarta. Tahun 2008 lulus Pascasarjana (S-2) Program Studi Ilmu Komputer Konsentrasi Rekayasa E-Bisnis Universitas Budi Luhur Jakarta. Tahun 2003 lulus Pascasarjana (S-2) Program Studi Mamajemen Universitas Budi Luhur Jakarta. Tahun 1997 lulus Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK Budi Luhur) Jakarta. Tahun 2008 sudah tersertifikasi dosen dengan Jabatan Fungsional Akademik Lektor Kepala di STMIK Nusa Mandiri Jakarta. Ketua APTIKOM Wilayah 3 DKI Jakarta dan Deputi Bidang Layanan Teknologi Program PJJ APTIKOM Program Magister Teknik Informatika dan Sistem Informasi.



Lestari Yusuf, S.Kom. Tahun 2011 lulus dari Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta . Sekarang bekerja sebagai salah satu instruktur di AMIK BSI Jakarta. dan sedang melanjutkan kuliah Program Strata Dua (S2) di Program Studi Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri Jakarta.