SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS *WEB* PADA SDN CITIRU 01 KUTAWARINGIN

ARTIKEL

Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Jenjang S1 (Sarjana) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Oleh :

Moch Fahrizal Indrawan

1.05.12.068

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2017

ABSTRACT

SDN Citiru 01 Kutawaringin is a formal educational institution. Based on this research, that the academic information system that is running in SDN Citiru 01 Kutawaringin still run manually on the processing of student data, teacher data, the division of classes, homeroom teacher, schedule subject is, the student and report cards so that less effective and efficient because there are no storage media of a more integrated and will allow the duplicate data.

Approach in use is structured and the research method used is the waterfall method with it flowmap tools, context diagram and data flow diagram which is also the method of system devekopers, when the stage is running there is a lack in the previous stage can be performed directly without any additions or improvements must first complete the final stage. The software for the design and implementation of programs using PHPTriad as a webserver, MySQL as database and Adobe Dreamweaver as the editors write PHP files and HTML.

With the web-based academic information system that is made is expected to provide ease in processing, archiving, delivery of information to parents, as well as having a more integrated media storage. Moreover, it can become interactive media and alternative media in the presentation of academic information online between students, teachers and parents with school parties.

Key words: Academic, a Web-based Academic Information Systems, Academic Information Systems.

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi pada masa sekarang ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi informasi tersebut ditandai dengan adanya pengolahan bidang pekerjaan yang pada awalnya dikelola menggunakan cara yang manual kini telah dikelola menggunakan hasil teknologi. Baik itu berupa mesin, peralatan digital bahkan teknologi pengolahan yang menggunakan komputer.

Teknologi Informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintahan, dan merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan. Teknologi informasi menggunakan seperangkat komputer atau berbasis web untuk mengolah data, sistem jaringan untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer lewat internet sesuai dengan kebutuhan, dan teknologi telekomunikasi digunakan agar data dapat disebar dan diakses secara global.

Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian terhadap latar belakang munculnya permasalahan di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan menjadi beberapa pertanyaan untuk dijawab dengan harapan dapat memperoleh solusi dari permasalahan yang terjadi. Adapun identifikasi dan rumusan masalahnya sebagai berikut :

1.1.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Keterbatasan waktu orang tua siswa sehingga informasi mengenai akademik di SDN Citiru 01 Kutawaringin bisa didapat dengan cepat.

2. Adanya kesulitan dalam pencarian data siswa sehingga menyebabkan keterlambatan dalam menyajikan laporan data siswa, diantaranya :

   Laporan pendaftaran siswa secara online, laporan pengelolaan data siswa, laporan pengelolaan data staff dan guru, laporan pengelolaan mata pelajaran siswa, serta laporan pengelolaan nilai siswa yang dapat diakses secara online.

1.1.2. Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perancangan sistem informasi akademik berbasis web agar orang tua siswa dapat mengetahui informasi akademik di SDN Citiru 01 Kutawaringin sehingga dapat lebih cepat ?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi akademik berbasis web tentang pencatatan data siswa di SDN Citiru 01 Kutawaringin agar lebih cepat dalam menyajikan laporan data siswa ?

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akademik berbasis web di SDN Citiru 01 Kutawaringin sehingga memudahkan administrator dalam menginformasikan kegiatan – kegiatan akademik, khususnya siswa – siswi di SDN Citiru 01 Kutawaringin dan umumnya kepada masyarakat luas.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Sistem informasi akademik berbasis web dapat membantu dalam pengelolaan dan pendistribusian data siswa, nilai siswa dan data guru,jadwal mata pelajaran, sehingga dapat dengan cepatdan tidak memakan waktu yang cukup lama, karena sistem yang dibangun berbasis komputerisasi dan bersifat online.

Aplikasi online akademik dirancang sesuai dengan kebutuhan dokumentasi di SDN Citiru 01 Kutawaringin.

2. Proses pencarian data siswa dengan menggunakan aplikasi online lebih cepat daripada sistem yang sedang berjalansaat ini di SDN Citiru 01 Kutawaringin.

1.4.2 Kegunaan Penelitian Akademis

1. Merupakan syarat mengikuti tugas akhir atau skripsi. Menambah wawasan dan pemahaman ilmu yang telah dimiliki dari bangku kuliah.
2. Sebagai study perbandingan dan tolak ukur antara teori yang diberikan dari bangku kuliah dengan praktek nyatanya.

1.5 Batasan Masalah

Sistem akademik di SDN Citiru 01 Kutawaringin suatu sistem yang dapat mencatat, mengolah, dan menghasilkan informasi yang dapat dimanfaatkan oleh sintitas akademik. Mengingat ruang lingkup sistem akademik cukup luas, Maka dalam penelitian ini, sistem yang dibuat memiliki batasan – batasan sebagai berikut:

1. Sistem yang akan dibangun merupakan sistem informasi akademik berbasis web dengan pengelolahan layanan pendaftaran siswa baru secara online, pengelolaan data siswa, pengelolaan data staff dan guru, pengelolaan mata pelajaran siswa, serta pengelolaan nilai siswa yang dapat diakses secara online.
2. Diterima atau tidaknya pendaftar diputuskan dari umur siswa tersebut oleh bagian kesiswaan dengan persetujuan dari kepala sekolah.

II. KAJIAN PUSTAKA

2.1. Konsep Dasar Sistem

Pengertian sistem sangatlah luas dan mempengaruhi semua aspek kehidupan.Sistem sangat diperlukan dalam melakukan kinerja yang baik dan terstruktur terhadap manajemen. Keterpaduan sistem ini

memungkinkan terciptanya kerjasama untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. [1]

2.1.1. Karakteristik Sistem

Karakteristik sistem menurut Jogiyanto (2000) adalah untuk mencapai tujuannya, suatu sistem harus memiliki sifat-sifat tertentu atau suatu karakteristik seperti berikut. [1]

1. komponen *(component)*
2. Batas sistem *(boundary)*
3. Lingkungan Luar Sistem (Environments)
4. Penghubung (Interface)
5. Masukan (Input)
6. Keluaran (Output)
7. Pengolah Sistem (Process)
8. Sasaran (Objective) atau Tujuan (Goal)

2.2. Definisi Informasi

Konsep dasar informasi menurut jogiyanto adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan penting bagi yang menerimanya.Informasi adalah data yang telah diproses dan memiliki arti atau manfaat bagi penggunanya.Informasi sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu organisasi sangatlah penting karena informasi merupakan landasan untuk mengambil suatu keputusan dan data merupakan sumber dari informasi. [1].

2.3. Pengertian Akademik

Berdasarkan Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi ke-3 Departemen Pendidikan Nasional Balai Pustaka, Akademik merupakan suatu kegiatan yang memberikan layanan yang berupa data dan memiliki tahapan – tahapan didalam melakukan pemrosesannya guna menghasilkan informasi yang berhubungan dalam kegiatan pendidikan. [2].

2.4. Pengertian Web

Web adalah adalah fasilitas *hypertext* yang mampu menampilkan data berupa teks, gambar, suara, animasi, dan multimedia lainnya, dimana diantara data-data tersebut saling terkait dan berhubungan satu dengan yang lainnya. Untuk memudahkan dalam membaca data tersebut diperlukan sebuah *web browser* seperti *Internet Explorer, Mozilla Firefox* atau *Google Chrome* [3]

III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian

Objek penelitian yang dilakukan yaitu mengenai sistem akademik di SDN Citiru 01 Kutawaringin jln. Raya Soreang Cipatik Kp.Citiru Ds. Padasuka Soreang.

3.2. Metode Penelitian

Mengenai metode penulisan yang dilakukan ada beberapa metode yang tercantum dibawah ini, yaitu :

1. Wawancara
2. Observasi
3. Studi pustaka
4. Analisa sistem

3.2.1. Desain Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan penulis adalah mengunakan metode deskriptif, penelitian deskriptif adalah penelitian yang fokusnya untuk menggambarkan kondisi responden berdasarkan variabel - variabel yang di teliti. Dimana dalam metode ini menggambarkan semua data yang kemudian dianalisis dan dibandingkan berdasarkan kenyataan yang sedang berlangsung dan selanjutnya mencoba untuk memberikan pemecahan masalahnya.

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan suatu teknik atau cara untuk memperoleh, mencari, mengumpulkan dan mencatat data yang digunakan untuk menyusun karya ilmiah.

Adapun pengumpulan data itu sendiri terbagi menjadi dua yaitu data primer dan data sekunder.

3.2.2.1. Sumber Data Primer

1. Observasi merupakan suatu cara pengumpulan data melalui pengamatan dan pencatatan oleh pengumpul data terhadap gejala atau peristiwa yang diselidiki pada obyek penelitian secara langsung tetapi tidak ada interaksi dengan objek yang diteliti dan tanpa sepengetahuan objek yang sedang diteliti tersebut dengan cara melakukan tinjauan langsung ke lapangan.
2. Wawancara merupakan proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab, sambil bertatap muka antara si penanya atau pewawancara dengan si penjawab atau responden.

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang digunakan untuk mendukung data primer, merupakan jenis data yang sudah diolah terlebih dahulu oleh pihak pertama, data sekunder diambil secara tidak langsung dari objek penelitian misalnya data ini diperoleh dari buku-buku, jurnal, tutorial, internet dan lain-lain..

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem

Metode pendekatan dan pengembangan sistem menggambarkan tahapantahapan dalam proses penelitian guna memecahkan masalah penelitian dari awal perencanaan hingga tercapainya tujuan penelitian dan pengembangan sistem.

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem

Metode pendekatan sistem yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan terstruktur. Pendekatan terstruktur mengenalkan penggunaan alat-alat dan teknik-teknik untuk mengembangkan sistem yang terstruktur.

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan dan implementasi sistem yang penulis gunakan yaitu menggunakan metodologi *classic life cycle* atau *water fall model*.

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan

a. Flow Map

Flow Map disebut juga Diagram Alir Dokumen yaitu skema atau diagram yang menggambarkan aliran dokumen yang terjadi dalam sistem maupun entitasentitas yang berada diluar sistem.

b. Diagram Konteks

Diagram Konteks(*Context Diagram*) adalah sebuah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan antara entitas luar, masukkan, dan keluaran dari sistem..

c. Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan dari mana asaldata dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang menghasilkan data tersebut dan interaksi antara data yang tersimpan dan proses yang dikenakan pada data tersebut DFD menggambarkan penyimpanandata dan proses yang mentransformasikan data.

d. Kamus Data (*Data Dictionary*)

Salah satu komponen kunci dalam sistem manajemen database adalah file khusus yang disebut kamus data (*data dictionary*).

e. Perancangan Basis Data

Basis data terdiri dari dua kata, yaitu Basis dan Data.

3.2.4. Pengujian Software

Metode pengujian software adalah cara atau teknik untuk menguji perangkat lunak, mempunyai mekanisme untuk menentukan data uji yang dapat menguji perangkat lunak secara lengkap dan mempunyai kemungkinan tinggi untuk menemukan kesalahan.

IV. Hasil Penelitian

4.1. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah suatu gambaran sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam kesatuan yang utuh dan berfungsi Perancangan sistem menggambarkan secara keseluruhan tentang sistem yang akan dibangun sebelum dilakukan pengkodean ke dalam suatu bahasa pemrograman.

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan dirancangnya suatu sistem adalah untuk memenuhi kebutuhan kepada pemakai sistem, untuk memberikan gambaran yang jelas dan rancang bangun yang lengkap kepada pemrogram komputer dan menghasilkan model atau representasi dari entitas yang akan dibangun.

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan

Sistem informasi akademik yang akan dibangun merupakan aplikasi berbasis web yang menyediakan fasilitas untuk pengolahan data penerimaan siswa baru, Pengelolaan layanan pendaftaran siswa secara online, Pengelolaan data siswa, Pengelolaan jadwal mata pelajaran siswa, Pengelolaan nilai siswa yang dapat diakses secara online.

Perancangan Prosedur yang diusulkan

4.1.3.1. Diagram Konteks

1. **Gambar 4.1** *Diagram* Konteks yang disusulkan

4.1.3.2. Data *Flow* Diagram

1. **Gambar 4.2** *Data* Flow *Diagram* leverl 1
2. **Gambar 4.3** *Data* Flow *Diagram* level 2 proses *1*.
3. **Gambar 4.4** *Data* Flow *Diagram* level 2 proses 2
4. **Gambar 4.5** *Data* Flow *Diagram* level 2 proses 3

4.4. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian di lakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak.

4.5. Implementasi

Implementasi merupakan tahap lanjutan dari kegiatan perancangan sistem, tahap ini merupakan tahap meletakan sistem supaya siap untuk di operasikan dan dapat di pandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang telah di rancang.

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk mendukung kelancaran sistem informasi yang dirancang, maka sistem ini memerlukan perangkat lunak. Perangkat lunak digunakan untuk mendukung kinerja sistem operasi dan aplikasi *database*. Adapun perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi widows XP atau windows 7
2. Program Aplikasi Database MySQL
3. Program Aplikasi Web Browser

4.5.2. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi untuk dapat menjalankan sistem aplikasi ini yaitu:

1. Menggunakan minimal *processor Intel Pentium* 4
2. RAM Minimal 512 MB
3. Hard Disk minimal 10GB untuk media penyimpanan.
4. *Mouse, keyboard,* Monitor sebagai alat antar muka.

4.5.3. Implementasi Basis Data

Untuk pengembangan basis data pada sistem informasi klinik menggunakan MySQL.

1. Tabel Absen

```
CREATE TABLE absen  (
Id_absen int primary key AUTO_INCREMENT,
Nis VARCHAR (25) NOT NULL,
Id_angkatan int (11) NOT NULL,
Nip VARCHAR (25) NOT NULL,
Sakit int (11) NOT NULL,
izin int (11) NOT NULL,
alpa int (11) NOT NULL,
ekskul VARCHAR (50) NOT NULL,
);
```

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Akademik berbasis web pada SDN Citiru 01 Kutawaringin merupakan pengembangan dari sistem yang sedang berjalan.

1. Dengan adanya sistem informasi akademik berbasis web di SDN Citiru 01 Kutawaringin ini akan memudahkan orang tua siswa dalam memperoleh informasi akademik dengan cepat dan efisien.
2. Sistem informasi berbasis web sebagai media pencatatan nilai siswa dan pembuatan jadwal mata pelajaran di SDN Citiru 01 Kutawaringin yang dapat memberikan informasi nilai siswa dan jadwal mata pelajaran dengan cepat.

5.2 Saran

Dari kegiatan penelitian ini terdapat beberapa saran yang ditujukan kedalam ini, yaitu antara lain :

1. Diharapkan untuk kedepannya sistem informasi akademik berbasis web ini dapat membahas siswa pindahan.
2. Dapat membahas siswa yang tidak naik kelas.
3. Perancangan layanan pengelolaan data alumni.

DAFTAR PUSTAKA

[1] http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/336/1/101878-AHMAD%20KHOIRUL%20RIJAL-FST.PDF

[2] http://eprints.umpo.ac.id/1069/

[3] Abdul Kadir.2003, Konsep Elemen Dasar Sistem.

[4] Richard F. Neuschel. Management by System. Edisi kedua, New York : Mcgraw-Hill, 1960, hal 10.

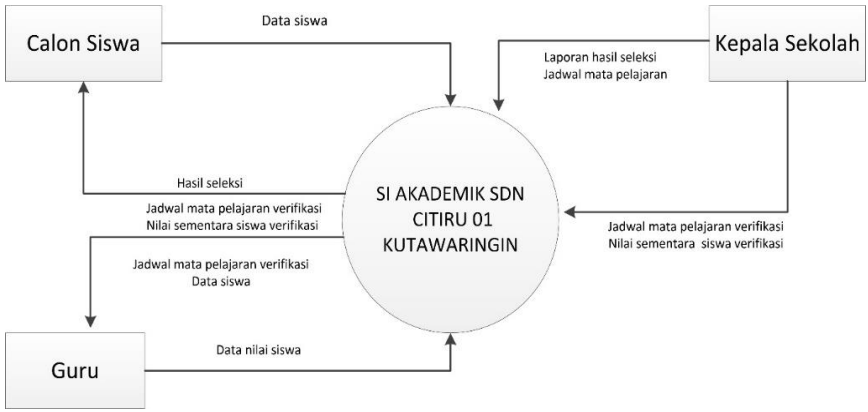
[5] Jogiyanto. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.

[6] Imelda & Erik,M.2014,'Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada Sekolah Dasar Negeri Sukajadi 9 Bandung',Jurnal Sistem Informasi Akademik,vol.3,no.4,Maret.,47-48

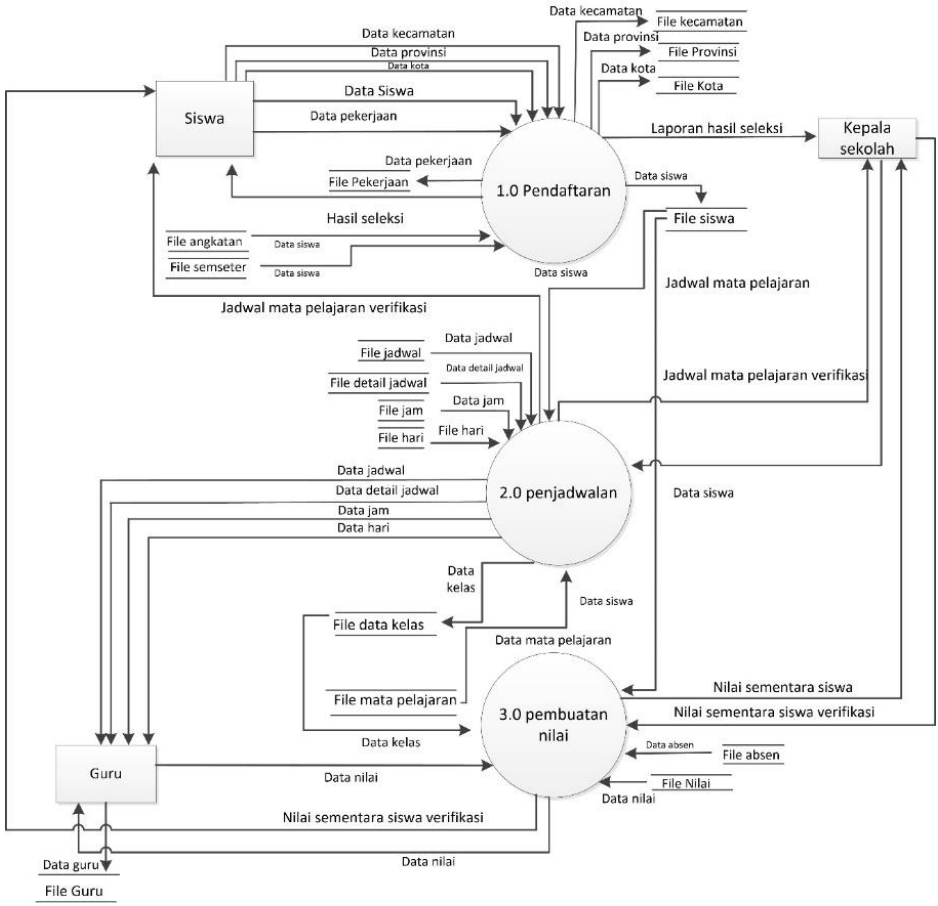
[7] Andri Kristanto. 2003. Jaringan Komputer. Gava Media. Yogyakarta.

[8] Madcoms. Menguasai XHTML, CSS, PHP & MySQL melalui Dreamweaver. Yogyakarta : Andi, 2009

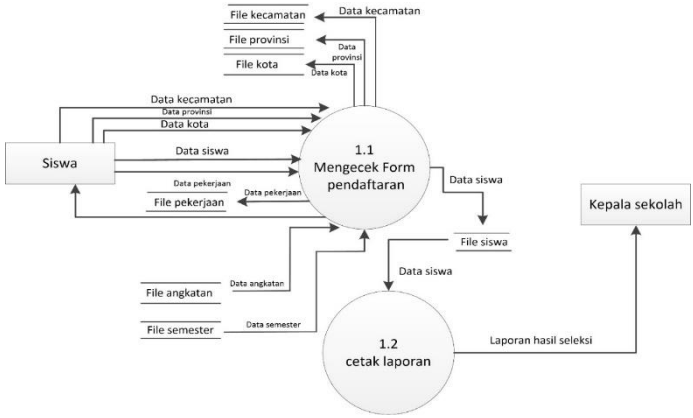
DAFTAR GAMBAR



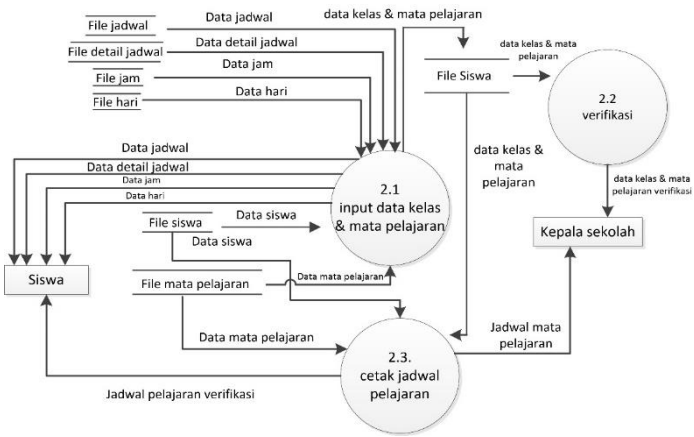
Gambar 4.1. Diagram Konteks yang di usulkan



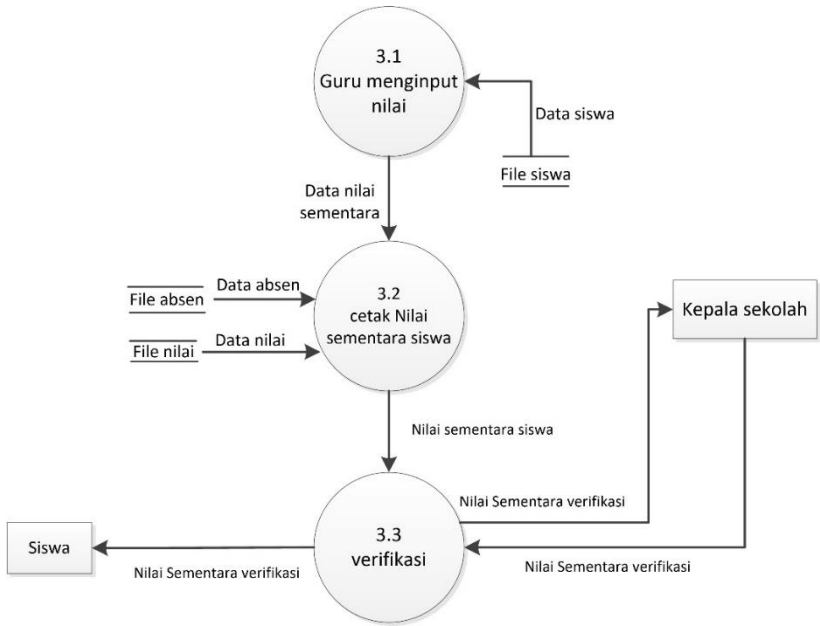
Gambar 4.2. DFD level 1 yang di usulkan



Gambar 4.3. DFD level 2 proses 1 yang di usulkan



Gambar 4.4. DFD level 2 proses 2 yang di usulkan



Gambar 4.5. DFD level 2 proses 3 yang di usulkan

LAMPIRAN



UNIKOM
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI

Bandung, 16 September 2016

Nomor : 1346/Prodi-IS/FTIK/UNIKOM/IX/2016
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

Kepada Yth.
Kepala SDN Citiru 01
Jl. Raya Soreang Cipatik Kp. Citiru Desa Kec. Kutawaringin Soreang
Kab. Bandung

Dengan Hormat,

Kami dari **Universitas Komputer Indonesia**, dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat kiranya menerima mahasiswa/i kami berikut ini:

Nama	: Moch. Fahrizal Indrawan
Nim	: 10512068
Program Studi / Jenjang	: Sistem Informasi / S1
No. Handphone	: 082222210227

Untuk melaksanakan **Penelitian Skripsi** di tempat yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada SDN Citiru 01.

Pelaksanaan **Penelitian Skripsi** mahasiswa/i **Universitas Komputer Indonesia** disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh instansi/perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Universitas Komputer Indonesia

Citra Noviyanti, S.Si, MT
Nip: 4127.7026.009

Tembusan :
1. Mahasiswa yang bersangkutan
2. Arsip

www.unikom.ac.id



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH DASAR NEGRI CITIRU 01 KUTAWARINGIN
Jln. Raya Soreang Cipatik Kp.Citiru Ds. Padasuka Soreang Kab. Bandung

SURAT KETERANGAN

-

Yang bertanda tangan di bawah ini atas nama Kepala Sekolah SDN Citiru 01 Kutawaringin

Nama	: Ade Kusmana S.Pd.I
Jabatan	: Kepala Sekolah
Alamat	: Jln. Raya Soreang Cipatik Kp.Citiru Ds. Padasuka Soreang Kab. Bandung

Membenarkan bahwa yang namanya tercantum di bawah ini :

Nama	: Moch Fahrizal Indrawan
NIM	: 10512068

Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia pernah melakukan observasi di Sekolah SDN Citiru 01 Kutawaringin Pada hari Jumat 23 September 2016 untuk memenuhi salah satu tugas kuliah yaitu Skripsi.

Demikianlah surat ini kami buat dengan sebenar-benarnya agar dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Soreang, 23 September 2016

Kepala Sekolah SDN Citiru 01 Katawaringin

Ade Kusmana S.Pd.I

NIP.19590821.197912.1.002

KELAS 5

No	Nama	NIS	L/P	NISN	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Agama	Status	Alamat	Rt	Rw	Dusun	Kelurahan	Kode Pos	Nama Ayah	Pekerjaan Ayah	Nama Ibu
1	Alwin Syahrifa	11151001	L	0009771760	Bandung	2005-06-03	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Iman	Buruh	Nita Kurnia
2	Anggi Irsan	11151002	L	0012013761	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sidang	4	9	Pancaringan	Kec. Sidang	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
3	Anisa Nurhidayanah Arifin Siregar	11151003	P	0009771761	Bandung	2005-06-03	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Arifin Siregar	Buruh	Nita Kurnia
4	Cipta Irsyad	11151004	L	0016888881	Bandung	2007-09-15	Islam	Ya	Cikaso	1	1	Depok	Kec. Kaliwedi	45211	Ali Irsyad	Buruh	Rita Karita
5	Dea	11151005	P	0012013762	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sidang	4	9	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
6	Dwi Hartanto	11151006	L	0009771762	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Mahasiswa	Siti Nurya
7	Dwi Nur Fadilah	11151007	P	0009771763	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Mahasiswa	Siti Nurya
8	Dwi Fauzan	11151008	L	0009771764	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Cikaso	1	1	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Syahrifa Syarifa	Buruh	Dewi Fatmah
9	Elsha Fitriyanti	11151009	P	0008881333	Bandung	2005-04-30	Islam	Ya	Cikaso	1	1	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Dayat	Buruh	Lasmiati
10	Fadhil Ramadhan	11151010	L	0012013763	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sidang	4	9	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
11	Fitri Indah Sari	11151011	P	0012013764	Bandung	2006-12-15	Islam	Ya	Cipari Barat	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
12	Gilang Ramadhan	11151012	L	0012013765	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
13	Hafiz Ardan Kurniawan	11151013	L	0009771765	Bandung	2005-06-03	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
14	Hafidz Ibrahim Ramadhan	11151014	L	0012013766	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
15	Hendriansah	11151015	L	0012013767	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Cipari Barat	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
16	Ilham Ramadhan	11151016	L	0012013768	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
17	Ilham Ramadhan	11151017	L	0012013769	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
18	Indah Nurhasanah	11151018	P	0009771766	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
19	Indriyani Kusmadi	11151019	P	0012013770	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Nono Supriyatna	Buruh	Dewi Fatmah
20	Iqbal Ramadhan	11151020	L	0012013771	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
21	Irfan Nurhidayat	11151021	L	0012013772	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
22	Irfan Nurhidayat	11151022	L	0012013773	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
23	Irfan Nurhidayat	11151023	L	0012013774	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
24	Irfan Nurhidayat	11151024	L	0012013775	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
25	Irfan Nurhidayat	11151025	L	0012013776	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
26	Irfan Nurhidayat	11151026	L	0012013777	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
27	Irfan Nurhidayat	11151027	L	0012013778	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
28	Irfan Nurhidayat	11151028	L	0012013779	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
29	Irfan Nurhidayat	11151029	L	0012013780	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya
30	Irfan Nurhidayat	11151030	L	0012013781	Bandung	2006-04-20	Islam	Ya	Sukarajin	1	3	Pabedilan	Kec. Kaliwedi	45211	Ade Nurya	Buruh	Siti Nurya

JADWAL PELAJARAN
KELAS VI (ENAM) B
TAHUN PELAJARAN 2016 - 2017
SD NEGERI CITIRU 01 UPTD TK DAN SD KECAMATAN KUTAWARINGIN

NO	WAKTU	HARI					KETERANGAN
		SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUM'AT	SABTU	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07.30 - 08.05	Upacara	Matematika	Matematika	SBK	IPA	Pelajaroties	
2	08.05 - 08.40	Matematika	Matematika	Bhs. Indonesia	SBK	IPA	Pelajaroties	
3	08.40 - 09.15	Matematika	Bhs. Indonesia	Bhs. Indonesia	IPA	Bhs. Sunda	Pelajaroties	
4	09.15 - 09.50	Matematika	Bhs. Indonesia	Bhs. Indonesia	IPA	Bhs. Sunda	Pelajaroties	
5	09.50 - 10.25	ISTIRAHAT						
6	10.25 - 11.00	Penddikan Agama Islam	SBK	IPS	PKN	IPS		
7	11.00 - 11.35	Penddikan Agama Islam	SBK	IPS	PKN			
8	11.35 - 12.10	Penddikan Agama Islam						

Kutawaringin, Juli 2016
Kepala SDN Citiru 01

Ade Kusmana, S.Pd.I
NIP. 19590821 197912 1 002

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

KARTU BIMBINGAN

NIM	: 10512008
Nama	: MOCH FAHRIZAL INDRAWAN
Program Studi	: SISTEM INFORMASI
Pembimbing	: Annisa Paramitha Fadillah, M.Kom
Judul	: Sistem Informasi Akademik Laporan Nilai Siswa Berbasis Web Pada SDN CITIRU 01

PELAKSANAAN BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Usulan Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	11/09/16	Pertemuan bab 1	Tambahan Identifikasi	
2	13/09/16	Pertemuan Perbaikan bab1	Rancangan Layout	
3	26/09/16	Pertemuan bab 1,2	Perbaikan bab 1	
4	03/10/16	Pertemuan bab 1	Tambahan Identifikasi	
5	20/10/16	Pertemuan bab 1,2,3	Lanjut bab 3	
6	25/10/16	Pertemuan bab 3	Tabel Relasi Diagram	
7	27/10/16	Pertemuan bab 3 tabel	tabel OLE	
8	28/10/16	Pertemuan bab 3 tabel	tabel Relasi	
9	30/10/16	Pertemuan bab 4	tabel Relasi	
10	01/11/16	Pertemuan bab 4, tabel	Perbaikan bab 2	
11	03/11/16	Pertemuan bab 3 dan 4	tabel bab 3 dan 4 benar	
12	10/11/16	Pertemuan bab 1,2,3	tabel relasi	
13	17/11/16	Perbaikan Bab 1,2,3	tabel OLE dan bab 2	
14				
15				

DAFTAR NILAI RAPORT SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 20 .. /.. 19 ..

V B

No	Nama Siswa	MATA PELAJARAN												Jml.	Rata-Rata	Ranking	Absensi			Catatan Kenaikan
		Pend. Agama		Pendidikan Kewarganegaraan		Bhs. Indonesia		Matematika		Ilmu Pengetahuan Alam		Ilmu Pengetahuan Sosial					Sakit	Izin	Alpa	
		Angka	Huruf	Angka	Huruf	Angka	Huruf	Angka	Huruf	Angka	Huruf	Angka	Huruf							
1		74	DC	84	EA	67	CA	80	DB	67	CA	75	CB	627	78,4	10	-	-	-	Tersimpan
2		83	BA	85	EA	68	CA	79	CB	68	CA	72	CB	622	77,8	11	-	-	-	
3		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	12	-	-	-	
4		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	13	-	-	-	
5		74	CB	84	EA	67	CA	80	DB	67	CA	75	CB	627	78,4	9	-	-	-	
6		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	14	-	-	-	
7		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	15	-	-	-	
8		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	16	-	-	-	
9		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	17	-	-	-	
10		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	18	-	-	-	
11		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	19	-	-	-	
12		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	20	-	-	-	
13		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	21	-	-	-	
14		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	22	-	-	-	
15		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	23	-	-	-	
16		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	24	-	-	-	
17		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	25	-	-	-	
18		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	26	-	-	-	
19		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	27	-	-	-	
20		84	BA	84	EA	68	CA	78	CB	68	CA	73	CB	622	77,8	28	-	-	-	
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51	Jml.	71	72	70	87	67	73	78	73	67	73	78								

Mengetahui,
Kepala Sekolah

( )
NIP.

Citiru, 20 ..
Guru Kelas V B

( )
NIP.





LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS *WEB* PADA SDN CITIRU 01 KUTAWARINGIN

Moch Fahrizal Indrawan
10512068

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Skripsi pada tanggal:
27 FEB 2017

Menyetujui,
Pembimbing

Annisa Paramitha Fadillah, M.Kom.
NIP. 4127.70.26.109

Dekan Fakultas
Teknologi Informasi Komputer

Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir.,M.Sc
Nip : 4127.70.015

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Marlinawati, S.Si.,M.Si
Nip: 4127.70.26.020

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 08 Februari 2017

Penulis,

Moch Fahrizal Indrawan
NIM. 10512068

Kepala Sekolah

Ade Kusmana S.Pd.I
NIP.19590823.197912.002

Mengetahui,
Pembimbing

Annisa Paramitha Fadillah, M.Kom.
NIP. 4127.70.26.109

Catatan:
Yang boleh di onlinekan hanya Bab I, dan Bab V, karena di Bab II, Bab III dan IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

PERNYATAAN KEASLIAN



Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	MOCH FAHRIZAL INDRAWAN
Nim	:	10512068
Program Studi	:	SISTEM INFORMASI
Jenjang	:	Program Sarjana (Strata - 1)
Judul	:	Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SDN Citiru 01 Kutawaringin

Menyatakan bahwa segala yang tertuang dalam penelitian ini adalah betul-betul ide dan hasil pemikiran asli dari saya. Bukan hasil plagiat atau hasil meniru ide, hasil pemikiran atau buah karya orang lain.

Jika dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima segala sanksi hukum yang diberikan dari pihak akademik maupun pihak lain yang berwenang tanpa melibatkan siapapun.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Bandung, 03 Sep 2016
Yang Menyatakan,

MOCH FAHRIZAL INDRAWAN
10512068