

USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM SISTEM INFORMASI KEBUTUHAN STAKEHOLDER PERUSAHAAN UNTUK PENYUSUNAN KURIKULUM PERGURUAN TINGGI 2013 BERBASIS WEB

BIDANG KEGIATAN : PKM KARSA CIPTA

| Satya Bayu Aji | 10.1.03.03.0162 Angkatan 2010 (Ketua) |
|----------------------------|---|
| Ahmad Darul Abror | 10.1.03.03.0018 Angkatan 2010 (Anggota) |
| Ajeng Kartika Mutiara Sari | 12.1.03.03.0336 Angkatan 2012 (Anggota) |
| Sofyan Alfiansyah | 11.1.03.03.0244 Angkatan 2012 (Anggota) |
| Mohammad Ridho Dwipantoro | 13.1.01.09.0260 Angkatan 2013 (Anggota) |

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI 2013

PENGESAHAN USULAN PKM-KARSA CIPTA

1. Judul Kegiatan : SISTEM INFORMASI KEBUTUHAN

STAKEHOLDER PERUSAHAAN UNTUK

PENYUSUNAN KURIKULUM PERGURUAN

TINGGI 2013 BERBASIS WEB

2. Bidang Kegiatan : PKM-KC

3. Ketua Pelaksana Kegiatan:

a. Nama Lengkap : Satya Bayu Aji
b. NIM : 10.1.03.03.0162
c. Jurusan : Sistem Informasi

d. Universitas : Universitas Nusantara PGRI Kediri

e. Alamat rumah dan No Telp/ HP : Perum Candi Rejo Blok U/18

Loceret, Nganjuk, Jawa Timur / 085733411789

f. Alamat Email : sattyabayu@gmail.com

4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 (empat) orang

5. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap dan Gelar : Mohammad Rizal Arief, S.T, M.Kom

b. NIDN : 0716027505

c. Alamat rumah dan No Telp/HP : Jl. Kenongo IX/21 Ngronggo Kediri

08123235003

6. Biaya Kegiatan Total

a. Dikti : Rp. 12.230.000,-

7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Kediri, 28 Oktober 2013

1111001107

ektor III,

siswaan

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(<u>Satya Bayu Aji)</u> 11.1.03.03.0223

Dosen Pendamping

Mohammad Rizal Arief, ST., M. Kom.

0716027505

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------|--|
| HALAMA | AN SAMPUL i |
| HALAMA | AN PENGESAHAN ii |
| DAFTAR | ISIiii |
| RINGKAS | SAN iv |
| BAB IPE | NDAHULUAN |
| A. Lat | ar Belakang Masalah1 |
| B. Tuj | uan2 |
| C. Ma | nfaat |
| D. Lua | aran yang Diharapkan |
| BAB II | TINJAUAN PUSTAKA |
| | A. Kondisi Umum Lingkungan |
| | B. Literatur yang Bersangkutan |
| BAB III | METODE PELAKSANAAN |
| | A. Tahap Perencanaan Aplikasi 6 |
| | B. Tahap Analisis Aplikasi 6 |
| | C. Tahap Perancangan / Desain Aplikasi 6 |
| | D. Tahap Pengujian (Testing) 6 |
| | E. Tahap Implementasi (Implementation) |
| | F. Tahap Pemeliharaan / Pengelolaan (Maintenance)7 |
| BAB IV | ANGGARAN DAN JADWAL KEGIATAN |
| | A. Anggaran Biaya8 |
| | B. Jadwal Kegiatan8 |
| DAFTAR | PUSTAKA9 |
| DAFTAR | LAMPIRAN |
| | A. LAMPIRAN 110 |
| | B. LAMPIRAN 2 |
| | C. LAMPIRAN 3 |
| | D. LAMPIRAN 4 |
| | E LAMPIRAN 5 |

RINGKASAN

Kurikulum Perguruan Tinggi 2013 mempunyai beberapa aspek dalam penyusunannya, dimana salah satunya adalah aspek kebutuhan stakeholer terhadap kompetensi lulusan perguruan tinggi. Dibutuhkan aplikasi yang dapat memfasilitasi pengambilan informasi kebutuhan stakeholder tersebut.

Pembuatan sistem informasi ini bertujuan untuk menyerap informasi tentang kebutuhan stakeholder agar dapat digunakan oleh perguruan tinggi dalam menyusun kurikulum 2013 sehingga kompetensi lulusannya sesuai dengan kebutuhan perusahaan. .

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi kebutuhan stakeholder ini menggunakan metode rancang bangun sistem informasi, yang terdiri dari lima tahapan yaitu perencanaan (scheduling, survey), analisa (kebutuhan, sistem, study kelayakan), desain/perancangan (aplikasi, basisdata, teknologi, user), testing dan implementasi (user dan programmer), maintenance (backup, security).

Kegiatan pembuatan sistem informasi ini dilaksanakan selama 5 (lima bulan) dengan ujicoba dari lima perusahaan yang ada di kota Kediri dan dilakukan untuk menyusun kurikulum di 2 program studi Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Luaran kegiatan ini adalah sistem informasi berbasis web yang berguna bagi perguruan tinggi dalam penyusunan kurikulum 2013 dan memudahkan stakeholder dalam menyampaikan kebutuhan kompetensi yang diinginkan perusahaan, di samping artikel ilmiah.

Kata kunci: sistem informasi, stakeholder, kurikulum, perguruan tinggi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perubahan kurikulum mempunyai fungsi yang penting dalam proses kegiatan belajar mengajar di perguruan tinggi. Pertama, perubahan kurikulum dapat dilihat sebagai kesempatan dan upaya untuk memperoleh dan mengembangkan keunggulan kompetitif. Kurikulum yang diperbaharui secara teratur berfungsi untuk mengantisipasi kebutuhan stakeholder perusahaan. Perubahan kurikulum dimaknai sebagai upaya strategis untuk memperoleh keunggulan bersaing. Kedua, perubahan kurikulum dapat dilihat sebagai upaya perbaikan kualitas pendidikan. Dengan perubahan kurikulum diharapkan mutu lulusan dapat lebih baik. Dapat disimpulkan bahwa perubahan kurikulum dapat dilihat dalam kerangka meningkatkan daya saing maupun perbaikan kualitas.

Seiring dengan semakin majunya Teknologi Komunikasi dan Informasi (Information and Communication Technology/ICT). Sistem informasi yang dibuat untuk memenuhi kebutuhan perusahaan merupakan jembatan bagi para mahasiswa untuk lebih mengenal dunia yang ditekuninya guna persiapan aplikasinya di dunia kerja nanti. Demi kepuasan para stakeholders perusahaan atau pihak-pihak yang dipertaruhkan dalam suatu penyelenggaraan pendidikan tinggi seperti mahasiswa, orang tua mahasiswa, atau pengguna, khususnya dalam memenuhi perkembangan tuntutan kehidupan yang dinamis, sehingga dapat mengurangi kesenjangan antara pengetahuan di kampus dengan kebutuhan di lapangan.

Sistem informasi kebutuhan stakehoder perusahaan untuk penyusunan kurikulum perguruan tinggi 2013 yang berbasis web ini dibangun untuk menyerap informasi kebutuhan stakeholder agar dapat digunakan oleh perguruan tinggi dalam menyusun kurikulum 2013 sehingga kompetensi lulusannya sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Hal tersebut akan memudahkan perusahaan menyampaikan kebutuhannya berkaitan dengan kompetensi lulusan perguruan tinggi, dan memudahkan lulusan dalam mencari pekerjaan. Kegiatan ini dilakukan menggunakan metode rancang bangun sistem informasi, yang terdiri dari enam tahapan yaitu perencanaan (scheduling, survey), analisa (kebutuhan, sistem, study kelayakan), desain/perancangan(aplikasi, basisdata, teknologi, user), testing dan implementasi (user dan programmer), maintenance (backup, security).

B. Tujuan

- a. menyerap informasi kebutuhan stakeholder agar dapat digunakan oleh perguruan tinggi dalam menyusun kurikulum 2013 sehingga kompetensi lulusannya sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- b. memberikan informasi kebutuhan stakeholder perusahaan dalam penyusunan kurikuum 2013 perguruan tinggi sehingga dapat unggul dalam bidangnya namun tetap memegang teguh etika moral, mandiri, tangguh, inovatif serta memiliki daya saing yang tinggi dalam kebutuhan perusahaan. Hal tersebut akan memudahkan lulusan perguruan tinggi dalam mencari pekerjaan

C. Manfaat

- Untuk menjaga kelenturan kurikulum yang andal terhadap perkembangan dan perubahan tuntutan stakeholders yang sangat dinamis, evaluasi baik yang bersifat sumatif maupun formatif guna penyempurnaan kurikulum dilakukan secara terus menerus selama kurun waktu penggunaan kurikulum tersebut.
- 2. Sistem Informasi yang di buat akan menyerap informasi tentang kebutuhan stakeholder perusahaan untuk acuan kurilulum perguruan tinggi sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

D. Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dalam program ini adalah:

- 1. Sistem berbasiskan web yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun
- 2. Meningkatkan karya kreatifitas mahasiswa dalam rangka mencoba merancang dan membangun sistem sebagai alternatif kemudahan perguruan tinggi dalam penyusunan kurikulum yang menghasilkan lulusan handal sesuai kebutuhan stakeholder perusahaan serta menemukan hasil karya yang bermanfaat dan tepat guna bagi perguruan tinggi maupun perusahaan.
- 3. Sebagai bahan pedoman dan acuan kurikulum perguruan tinggi untuk analisa peningkatan kebutuhan stakeholder perusahaan
- 4. Terciptanya Efisiennya waktu dan biaya bagi perguruan tinggi dengan adanya sistem informasi kebutuhan stakeholder perusahaan untuk penyusunan kurikulum 2013 berbasis web
- 5. Dengan adanya acuan penyusunan kurikulum perguruan tinggi ini terhadap kebutuhan stakeholder perusahaan berdampak positif terhadap respon Perguruan Tinggi (Universitas)

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

A. Kondisi Umum Lingkungan

Lulusan perguruan tinggi di daerah umumnya mencari pekerjaan di daerah tersebut pula. Untuk dapat memperoleh pekerjaan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, lulusan perguruan tinggi harus mempunyai kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Dengan pertimbangan tersebut, penyusunan kurikulum KKNI 2013 dirancang dengan memasukkan unsur masukan stakeholder perusahaan. Hal ini dimaksudkan supaya perusahaan dapat memperoleh tenaga kerja sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan, dan lulusan perguruan tinggi mempunyai keahlian sesuai dengan kebutuhan tersebut.

Untuk mengantisipasi perubahan penyusunan kurikulum tersebut, kami berinisiatif untuk membuat rancang bangun sistem informasi ini yang bisa menyerap informasi kebutuhan stakeholder agar dapat digunakan oleh perguruan tinggi dalam menyusun kurikulum 2013 sehingga kompetensi lulusannya sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Kami yakin kebanyakan mahasiswa maupun perguruan tinggi di Indonesia akan menyambut baik dengan adanya sistem informasi ini.

B. Literatur yang Bersangkutan

Berdasarkan Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar (Kep. Mendiknas No. 232 / U / 2000) dan penjelasannya (oleh Direktur Pembinaan Sarana Akademik DIKTI), Kurikulum 2011 selayaknya disusun berdasarkan pendekatan kompetensi program studi dalam era globalisasi. Dan menurut SK Mendiknas No. 232/U/2000 tentang "Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Belajar Mahasiswa" khususnya Bab IV Pasal 7 ayat 1, Kurikulum pendidikan tinggi terdiri atas Kurikulum Inti dam Kurikulum Institusional.

Sedangkan menurut SK Mendiknas No. 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti khususnya Pasal 3 ayat (2) menyebutkan bahwa Kurikulum Inti suatu program studi bersifat :

- a. Dasar untuk mencapai kompetensi lulusan
- b. Acuan baku minimal mutu penyelenggaraan program studi
- c. berlaku secara nasional dan internasional
- d. Lentur dan akomodatif terhadap perubahan yang sangat cepat di masa yang akan datang
- e. Kesepakatan bersama antara kalangan PT, masyarakat profesi, dan pengguna lulusan.

Guna menghasilkan kualitas lulusan perguruan tinggi yang berkompenten, konsep pembuatan rancang bangun sistem informasi kebutuhan stakeholder perusahaan untuk penyusunan kurikulum perguruan tinggi 2013 agar penyusunan kurikulum pada perguruan tinggi sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Beberapa teori yang berhubungan dengan sistem ini adalah:

1. Internet

Internet (kependekan dari interconnection-networking) adalah seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar sistem global Transmission seluruh dunia. Dalam hal ini penggunaan internet sangat penting untuk pengaksesan jaringan pada sistem informasi yang akan terhubung dengan user pengguna maupun dengan web server apache, kaidah ini dinamakan internetworking ("antarjaringan").

2. Web Server Apache

Merupakan sifatnya yang opensource dan mudahnya mengkostumisasikannya dan konektifitasnya dengan database server melalui bahasa scripting PHP.

3. PHP singkatan dari Personal Home Page yang digunakan sebagai bahasa script server-side dalam pengembangan Web yang disisipkan pada dokumen HTML. PHP merupakan software Open-Source yang disebarkan dan dilisensikan secara gratis serta dapat didownload secara bebas dari situs resminya: http://www.php.net.

4. Web Browser

suatu program atau software yang digunakan untuk menjelajahi internet atau untuk mencari informasi dari suatu web yang tersimpan didalam computer digunakan untuk menampilkan dan melakukan interaksi dengan dukumen-dokumen yang disediakan oleh web server apache.

5. Database MySQL

sebuah perangkat lunak Pembuat database yang bersifat terbuka atau open source dan berjalan disemua platform dan program pengakses database yang bersifat network sehingga dapat digunakan untuk aplikasi Multi User (Pengguna Banyak).

6. Domain

Nama domain (domain name) adalah nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server atau email server di jaringan komputer ataupun internet. Nama domain berfungsi untuk mempermudah pengguna di internet pada saat melakukan akses ke server, selain juga dipakai untuk mengingat nama server yang dikunjungi tanpa harus mengenal deretan angka yang rumit yang dikenal sebagai alamat IP. Nama domain ini juga dikenal sebagai sebuah kesatuan dari sebuah situs web seperti contohnya "wikipedia.org". Nama domain kadang-kadang disebut pula dengan istilah URL, atau alamat website.

7. Hosting

Web Hosting adalah salah satu bentuk layanan jasa penyewaan tempat di Internet yang memungkinkan perorangan ataupun organisasi menampilkan layanan jasa atau produknya di web / situs Internet. Tempat dapat juga diartikan sebagai tempat penyimpanan data berupa megabytes (mb) hingga terabytes (tb) yang memiliki koneksi ke internet sehingga data tersebut dapat direquest atau diakses oleh user dari semua tempat secara simultan. Inilah yang menyebabkan sebuah website dapat diakses bersamaan dalam satu waktu oleh multi user.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Tahapan dalam pengembangan sistem informasi adalah sebagai berikut :

A. Tahap Perencanaan Aplikasi

Pada tahap ini berisi perencanaan aplikasi yang akan diterapkan, jadwal pelaksanaan , target pencapaian serta hal lain yang berkaitan dengan perencanaaan pembuatan sistm informasi kebutuhan stakeholder perusahaan yang akan dibangun, seperti apa saja konten yang tersedia untuk penyusunan kurikulum perguruan tinggi 2013 sesuai kebutuhan stakeholder perusahaan, script apa yang akan digunakan untuk membuat sistem informasi yang berbasis web, dimana akan melakukan sewa hosting, domain.

B. Tahap Analisis Aplikasi

Tahap bertujuan untuk menganalisa kebutuhan sistem yang akan dibuat, analisa berupa konsep sistem penyusunan kurikulum perguruan tinggi 2013 yang sesuai dengan kebutuhan stakeholder perusahaan beserta kelayakan sistem yang akan digunakan, analisa alur sistem informasi dan analisa proses penguploadan aplikasi ke web hosting serta analisis permasalahan yang kemungkinan akan terjadi.

C. Tahap Perancangan / Desain Aplikasi

Tahap ini adalah proses pembuatan desain interface aplikasi, pembuatan script tampilan user interface, basis data penyusunan kurikulum perguruan tinggi 2013 dan penggabungannya kedalam script pemrograman web (PHP).

D. Tahap Pengujian (Testing)

Pada tahap testing ini kita akan menguji coba alur atau cara kerja aplikasi sampai aplikasi ini layak digunakan oleh universitas maupun stakeholder perusahaan atau praktisi umum lainnya, ujicoba dilakukan dengan cara mencoba aplikasi secara offline pada localhost. Tahap percobaan meliputi user admin dan user administrator di web browser, melihat konten. Pada tahap ini juga menentukan aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna atau belum. Pada sisi admin, pada tahap testing ini mencoba memasukkan apa yang dibutuhkan stakeholder terhadap penyusunan kurikulum perguruan tinggi yang sesuai dengan kebutuhan sistem.

E. Tahap Implementasi (Implementation)

Tahap implementasi merupakan tahap pengimplementasian aplikasi ke situasi yang nyata. Di sini kita mulai berurusan dengan pemilihan perangkat keras, penyusunan perangkat keras aplikasi maupun perangkat lunak, pemilihan hosting dan domain. Hasil akhir dari tahap ini adalah penguploadan aplikasi ke sever hosting online sehingga bisa digunakan oleh mahasiswa secara luas.

F. Tahap Pemeliharaan/ Pengelolaan (Maintenance)

Tahap pemeliharaan merupakan bentuk evaluasi untuk memantau supaya aplikasi pengajaran visual ini dapat berjalan secara optimal dan sesuai dengan harapan mahasiswa sebagai user maupun admin yang mengelola aplikasi ini. Tahap awal dari proses pemeliharaan berupa promosi aplikasi baik secara online maupun offline. Pemiliharaan aplikasi dilakukan untuk tiga alasan, yakni memperbaiki kesalahan, menjaga kemutakhiran aplikasi dan meningkatkan aplikasi.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

A. Anggaran Biaya

Ringkasan biaya yang dibutuhkan pada penelitian ini adalah:

| No Jenis Pengeluaran | Biaya yang | | |
|----------------------|----------------------|-------|------------|
| NO | No Jenis Pengeluaran | diusı | ılkan (Rp) |
| 1. | Bahan habis pakai | Rp | 3.730.000 |
| 2. | Peralatan Penunjang | Rp | 4.990.000 |
| 3. | Transportasi | Rp | 1.800.000 |
| 4. | Lain-lain | Rp | 1.800.000 |
| Jum | lah | Rp | 12.230.000 |

B. Jadwal Kegiatan

Secara keseluruhan, penelitian ini akan dilaksanakan selama 5 bulan, pada tahun 2013, yang rincian jadwalnya sebagai berikut:

| No | Jenis Kegiatan | Bulan ke- (Th.2014) | | | | |
|----|---|---------------------|---|---|---|---|
| NO | Jenis Regiatan | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Perencanaan Rancangan Sistem | | | | | |
| 2. | Observasi dan identifikasi | | | | | |
| 3. | Proses Pembuatan Sistem | | | | | |
| 4. | Pembelian dan testing server | | | | | |
| 5. | Pemasangan sistem pada server | | | | | |
| 6. | Setting server | | | | | |
| 7. | Seminar hasil kegiatan dan promosi aplikasi | | | | | |
| 8. | Penyusunan laporan | | | | | |
| 9. | Penggandaan dan pengiriman laporan akhir | | | | | |

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar. 2006. MySQL. Rosda. Surabaya.
- Hartono, Jogiyanto. Sistem Teknologi Informasi, Pendekatan Terintegrasi: Konsep dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan dan Pengelolaan. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Information Systems (sebis). Jan 21, 2009. Diakses January 14, 2011.
- James A. O'Brien (2007:45)Management Information Systems 10th edition.Palgrave, Basingstoke
- Jogiyanto HM, Prof. Dr., MBA, Akt. 2009. Sistem Teknologi Informasi. Edisi III.
 Andi Offset Yogyakarta
- Kebijakan Dikti Tentang KKNI dan Arah Kurikulum LPTK 2011
- Keputtusan Mentterrii Pendiidiikan Nasiionall Republiik IIndonesiia,, Nomorr 232//U//2000 ttenttang Pedoman Penyusunan Kurriikullum Pendiidiikan Tiinggii Dan Peniillaiian Hasiill Bellajjarr Mahasiiswa
- Peranginangin, Kasiman. 2006. Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL.
 Yogyakarta: Penerbit Andi.
- PP no.31 -2006 –dasar dari KKNI
- Prof. Dr. Nana Syaodih Sukmadinata Halaman: 4,5,6. Pengembangan Kurikulum
 Teori dan Praktek. 2005, PT Remaja Rosdakarya, Bandung

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Biodata Ketua dan Anggota

Ketua

A. IdentitasDiri

| 1. | Namalengkap (dengangelar) | Satya Bayu Aji |
|----|---------------------------|--------------------------|
| 2 | Jeniskelamin | Laki – Laki |
| 3 | Program Studi | Sistem Informasi |
| 4 | NIM | 10.1.03.03.0162 |
| 5 | Tempatdantanggallahir | Kediri, 26 Nopember 1991 |
| 6 | Email | sattyabayu@gmail.com |
| 7 | Nomortelepon/ HP | 085733411789 |
| 8 | Nomortelepon/Faks | - |

B. Riwayat Pendidikan

| | SD | SMP | SMA |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|
| Nama Institusi | SDN Payaman | SLTP N 2 | SMA N 1 |
| | 2 Nganjuk | Nganjuk | Loceret |
| Jurusan | | | IPA |
| Tahun Masuk - Lulus | 1998-2004 | 2004-2007 | 2007-2010 |

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

Tidak Ada

D. Penghargaan dan 10 tahun terakhir

Tidak Ada

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

Kediri, 27 Oktober 2013

Pengusul,

Satya Bayu Aji

A. IdentitasDiri

| 1. | Namalengkap (dengangelar) | Ahmad Darul Abror |
|----|---------------------------|--------------------------|
| 2 | Jeniskelamin | Laki - Laki |
| 3 | Program Studi | Sistem Informasi |
| 4 | NIM | 10.1.03.03.0018 |
| 5 | Tempatdantanggallahir | Kediri, 26 Nopember 1990 |
| 6 | Email | bapakdarul@gmail.com |
| 7 | Nomortelepon/ HP | 085736720159 |
| 8 | Nomortelepon/Faks | |

B. Riwayat Pendidikan

| | SD | SMP | SMA |
|---------------------|----------------|------------|------------|
| Nama Institusi | SDN Plosokidul | MTsN Puncu | MAN Rejoso |
| | 1 | | Jombang |
| Jurusan | | | IPA |
| Tahun Masuk - Lulus | 1996-2002 | 2002-2005 | 2005-2008 |

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

Tidak Ada

D. Penghargaan dan 10 tahun terakhir

Tidak Ada

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

Kediri, 27 Oktober 2013

ب سی

Pengusul,

Ahmad Darul Abror

A. Identitas Diri

| 1. | Nama lengkap (dengan | Ajeng Kartika Mutiara Sari |
|----|--------------------------|-----------------------------------|
| | gelar) | |
| 2 | Jenis kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Sistem Informasi |
| 4 | NIM | 12.1.03.03.0336 |
| 5 | Tempat dan tanggal lahir | Kediri, 02 Desember 1992 |
| 6 | Email | ajengkartikamutiarasari@gmail.com |
| 7 | Nomor telepon/ HP | 08976432108 |
| 8 | Nomor telepon/Faks | |

B. Riwayat Pendidikan

| | SD | SMP | SMA |
|---------------------|--------------|----------------|-------------|
| Nama Institusi | SDN Banjaran | SMP N 3 Kediri | SMA Katolik |
| | 4 | | Santo |
| | | | Augustinus |
| | | | Kediri |
| Jurusan | | | IPS |
| Tahun Masuk - Lulus | 2000-2006 | 2006-2009 | 2009-2011 |

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

Tidak Ada

D. Penghargaan dan 10 tahun terakhir

Tidak Ada

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

Kediri, 27 Oktober 2013

Pengusul,

Ajeng Kartika Mutiara Sari

A. Identitas Diri

| 1. | Nama lengkap (dengan | Sofyan Alfiansyah |
|----|--------------------------|-----------------------|
| | gelar) | |
| 2 | Jenis kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Sistem Informasi |
| 4 | NIM | 11.1.03.03.0244 |
| 5 | Tempat dan tanggal lahir | Kediri, 18 Maret 1991 |
| 6 | Email | shinogilc@yahoo.co.id |
| 7 | Nomor telepon/ HP | 085731348489 |
| 8 | Nomor telepon/Faks | |

B. Riwayat Pendidikan

| | SD | SMP | SMA |
|---------------------|---------------|-----------|------------|
| Nama Institusi | SDN 1 Merjoyo | SMP N 2 | SMAN Papar |
| | | Kertosono | |
| Jurusan | | | Ips |
| Tahun Masuk - Lulus | 1997-2003 | 2003-2006 | 2006-2009 |

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

Tidak Ada

D. Penghargaan dan 10 tahun terakhir

Tidak Ada

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

Kediri, 27 Oktober 2013

Pengusul,

Sofyan Alfiansyah

A. Identitas Diri

| 1. | Nama lengkap (dengan | Mohammad Ridho Dwipantoro |
|----|--------------------------|------------------------------|
| | gelar) | |
| 2 | Jenis kelamin | Laki – Laki |
| 3 | Program Studi | Penjaskesrek |
| 4 | NIM | 13.1.01.09.0260 |
| 5 | Tempat dan tanggal lahir | Trenggalek, 12 Februari 1995 |
| 6 | Email | - |
| 7 | Nomor telepon/ HP | 087755296615 |
| 8 | Nomor telepon/Faks | |

B. Riwayat Pendidikan

| | SD | SMP | SMA |
|---------------------|-----------|--------------|------------|
| Nama Institusi | SDN 2 | MTsN Bandung | MAN |
| | Durenan | Tulungagung | Trenggalek |
| Jurusan | | | IPA |
| Tahun Masuk - Lulus | 2001-2007 | 2007-2010 | 2010-1013 |

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

Tidak Ada

D. Penghargaan dan 10 tahun terakhir

Tidak Ada

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

Kediri, 27 Oktober 2013

Pengusul,

Mohammad Ridho Dwipantoro

LAMPIRAN 2 Justifikasi Anggaran

| Peralatan Penunjang | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|----|------------|--|--|
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | ntitas Harga Satua (Rp) | | | Biaya (Rp) | | |
| Printer Scan | Cetak dokumen | 1 | Rp | 1.650.000 | Rp | 1.650.000 | | |
| Sewa Internet | Referensi | 8 | Rp | 150.000 | Rp | 1.200.000 | | |
| Domain /Tahun | Dokumen | 1 | Rp | 100.000 | Rp | 100.000 | | |
| Hosting /Tahun | Dokumen | 1 | Rp | 780.000 | Rp | 780.000 | | |
| Total | | | · | | Rp | 3.730.000 | | |

| Bahan Habis Pakai | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|-----------|-------------------|---------|------------------|-----------|--|
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | | Total Biaya (Rp) | | |
| Sewa Komputer | Pengetikan & Pemograman | 8 | Rp | 350.000 | Rp | 2.800.000 | |
| Cartit | Cetak Dokumen | 4 | Rp | 120.000 | Rp | 480.000 | |
| Kertas | Laporan | 8 | Rp | 30.000 | Rp | 240.000 | |
| Tinta | Cetak Dokumen | 8 | Rp | 40.000 | Rp | 320.000 | |
| DVR RW BLANK | Dokumentasi | 2 | Rp | 150.000 | Rp | 300.000 | |
| ATK | Penyusunan Laporan | 1 | Rp | 350.000 | Rp | 350.000 | |
| Fotocopy | Survey dokumentasi | 5 | Rp | 100.000 | Rp | 500.000 | |
| Total | | | | | Rp | 4.990.000 | |

| Lain Lain | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|--------------------|----|-----------|--|
| Material | Material Justifikasi Pemakaian Kuantitas Harga Satuan (Rp) | | Satuan (Rp) | Biaya 1 Tahun (Rp) | | | |
| Biaya Pengetikan | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Biaya pengadaan laporan | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Dokumentasi Photo | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Seminar | Berita Acara | 3 | Rp | 400.000 | Rp | 1.200.000 | |
| Total | | | | | Rp | 1.800.000 | |

| Lain Lain | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------|-------|-------------|-------|--------------|--|
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga | Satuan (Rp) | Biaya | 1 Tahun (Rp) | |
| Biaya Pengetikan | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Biaya pengadaan laporan | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Dokumentasi Photo | Dokumen | 1 | Rp | 200.000 | Rp | 200.000 | |
| Seminar | Berita Acara | 3 | Rp | 400.000 | Rp | 1.200.000 | |
| Total | | | | | Rp | 1.800.000 | |

LAMPIRAN 3 Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas

| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (Jam/Min ggu) | Uraian Tugas |
|----|--|---------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Satya Bayu Aji / 10103030162 | Sistem Informasi | | 6 Minggu | koordinator, developer |
| 2 | Ahmad Darul Abror / 10103030018 | Sistem Informasi | | 6 Minggu | Analisa kebutuhan |
| 3 | Sofyan Alfiansyah / 11103030244 | Sistem Informasi | | 6 Minggu | Desain dan testing |
| 4 | Ajeng Kartika Mutiara Sari/ 12103030336 | Sistem Informasi | | 6 Minggu | Administrasi, Laporan |
| 5 | Mohammad Ridho Dwipantoro / 13101090260 | Penjaskesrek | | 6 Minggu | Survey, testing |

LAMPIRAN 4 Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satya Bayu Aji

NIM : 10.1.03.03.0162

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa usulan saya dengan judul:

SISTEM INFORMASI KEBUTUHAN STAKEHOLDER PERUSAHAAN UNTUK PENYUSUNAN KURIKULUM 2013 BERBASIS WEB

yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarbenarnya.

Kediri, 27 Oktober 2013

Mengetahui,
Pembantu Rektor/Ketua

Bidang kemahasiswaan,

Pegri
Pe

NIDN. 0727095801

enyatakan,

rempet

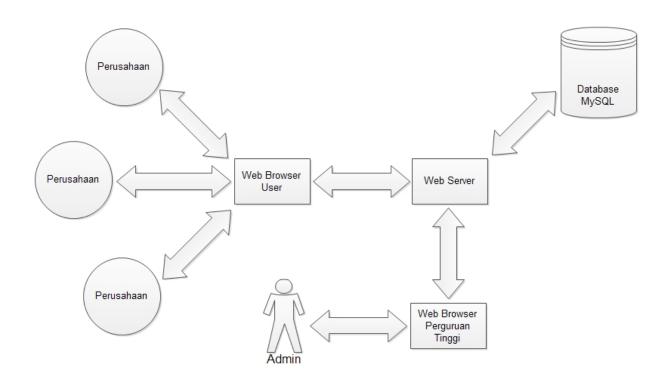
Met unawan ana enyatakan,

2006AABF61-67376

DAMARU RUPAT

Satya Bayu Aji 10.1.03.03.0162

Lampiran 5. Gambaran Teknologi yang Hendak Diterapkembangkan.



Teknologi Web

- Aplikasi Sistem Informasi ini di bangun menggunakan PHP dengan database MySQL, dalam implementasinya membutuhkan web server apache yang berjalan di platform Linux. Dalam hal ini, di butuhkan sewa hosting dan domain selama 1 tahun.
- Pada sisi user, pemakai menginputkan datanya menggunakan web browser seperti firefox / internet explorer