

**USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

***SISTEM INFORMASI PENAMPUNG ASPIRASI MAHASISWA (SIPAM) Berbasis WEB Bagi Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang***

**BIDANG KEGIATAN :**

**PKM-GAGASAN TERTULIS**

Diusulkan Oleh :

Retno Ayu Dwi Astuti (150533604995) Angkatan 2015

Ruhul Hardiana Sari (150533600512) Angkatan 2015

Vrenta Sekar Kusuma P. (150533604967) Angkatan 2015

**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

**MALANG**

**2016**

**PENGESAHAN PKM GAGASAN TERTULIS**

1. Judul Kegiatan : SISTEM INFORMASI

PENAMPUNG ASPIRASI MAHASISWA (SIPAM) Berbasis WEB Bagi Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang

1. Bidang Kegiatan : PKM-GT
2. Ketua Pelaksana Kegiatan
3. Nama Lengkap : Ruhul Hardiana Sari
4. NIM : 150533600512
5. Jurusan : Teknik Elektro
6. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Malang
7. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Dsn. Tamanan RT.5/RW.15

Ds.Kepulungan Kec.Gempol

Kab.Pasuruan

1. Alamat email : [ruhulhs@gmail.com](mailto:ruhulhs@gmail.com)
2. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis :2 orang
3. Dosen pendamping
4. Nama Lengkap dan Gelar :
5. NIDN :
6. Alamat Rumah dan No Tel./HP :

Malang, 2Oktober 2017

Menyetujui

|  |  |
| --- | --- |
| Wakil Dekan III  ( Prof. H. Dr. Marji, M. Kes )  NIP. 195902031984031001 | Ketua Pelaksana Kegiatan  (Ruhul Hardianan Sari)  NIM. 150533600512 |
| Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  ( Dr. Syamsul Hadi, M.Pd.,M.Ed. )  NIP. 196108221987031001 | Dosen Pendamping  ()  NIDN. |

i

DAFTAR ISI

Halaman Judul i

Halaman Pengesahan ……………………………………….………………….... ii

Daftar Isi …………………………………………………..…………………… iii

Ringkasan ………………………………………………………..……………… iv

BAB I PENDAHULUAN

* 1. Latar Belakang ……………………………………………………………… 1
  2. Tujuan ……………………………………………………………...……....... 2
  3. Manfaat ……………………………………………………………….…...... 2

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Kondisi Lingkungan Yang Ada ……………………………………………... 3

3.2 Gambaran Umum Sistem Informasi…………………………………………. 3

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan ……………………………………………………………….…. 8

Daftar Pustaka ………………………………………………………………….... 9

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan dosen pembimbing ………………… 10

Lampiran 2. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana ……………………………….. 14

ii

Ringkasan

Perkembangan zaman sekarang ini sudah semakin pesat dan berkembang diberbagai bidang. Saat ini segala bidang sudah menerapkan berbagai macam teknologi untuk mempermudah kegiatan yang akan dilakukan. Contohnya saja untuk merekapitulasi data – data banyak sekali para bidang industri maupun kementrian menggunakan teknologi. Sekarang ini banyak teknologi yang berkembang. Dalam dunia informasi saja sudah banyak aplikasi - aplikasi yang dikembangkan untuk memberikan sebuah informasi.

Dijurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang sudah menerapkan berbagai macam teknologi. Contohnya saja dalam mengecek kehadiran dosen sudah menggunaan aplikasi cek sidik jari. Tetapi ada suatu hal yang masih belum diterapkan dalam Jurusan Teknik Elektro FT UM, yaitu pembuatan sistem informasi yang difungsikan membantu mahasiswa untuk memberikan kritik dan saran mengenai fasilitas, dosen, sarana prasarana, wifi serta tempat perkuliahan. Sebenarnya sudah ada sebuah forum yang difungsikan untuk berdiskusi mengenai masalah – masalah yang berada di ranah Jurusan Teknik Elektro. Forum tersebut diselenggarakan oleh anak – anak Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro selama satu bulan sekali dengan menghadirkan ketua jurusan dan sekretaris jurusan sebagai kunci pokok.

Dengan adanya sistem informasi ini dapat menghubungkan dosen dengan mahasiswa secara langsung, menghubungkan disini bersifat positif, mahasiswa dapat menyampaikan kritik dan saran sesuai apa yang mereka pikirkan tanpa harus pergi ke kampus untuk meletakkan kritik dan saran mereka ke kotak saran. Kritik dan saran disini bukan hanya untuk mengkritik dosen saja tetapi untuk keseluruhan atau semua yang berhubungan dengan kampus dan perkuliahan.

Sistem informasi komunikasi ini dimaksudkan untuk mempermudah penggunanya dalam berkomunikasi, khususnya dalam menyampaikan kritik dan saran. Untuk menciptakan sistem tersebut metode awal yang dilakukan adalah melakukan percobaan. Yaitu mencoba untuk membuat sistem informasi yang sederhana dan melakukan penelitian apakah dengan cara tersebut mampu menjadikan mahasiswa lebih aktif dalam menyampaikan kritik dan saran atau malah sebaliknya.

Berdasarkan hal tersebut maka target dalam penulisan PKM-KC ini adalah terciptanya sebuah sistem informasi berbasis web bagi mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang. Metode dalam pembuatan sistem informasi ini terdiri dari beberapa langkah, berikut ini merupakan langkah – langkahnya yakni: (1) Persiapan, (2) Perencangan desain *layout*sistem informasi SIPAM, (3) Pembuatan sistem informasi SIPAM, (4) Pengujian, (5) Evaluasi dan pelaporan.

iii

BAB I

PENDAHULUAN

* 1. Latar Belakang

Komunikasi merupakan hal yang sangat penting bagi manusia, dengan komunikasi seseorang dapat memberikan dan mengemukakan berbagai macam aspirasi, kritik dan saran yang dapat memberikan sebuah informasi bagi suatu lembaga. Dengan adannya kritik dan saran akan mampu membuat perubahan/intropeksi diri dan mampu menjadikan sesuatu menjadi lebih baik.

Karena kritik dan saran sangat menjadikan sesuatu menjadi lebih baik maka perlu membiasakan untuk melakukan kritik dan saran. Biasanya seseorang ingin memberikan kritik atau saran kepeda orang lain tetapi terhalang karena sesuatu hal, kadang karena kurangnya sistem atau wadah untuk memberikan kritik dan saran mereka. Kalau adapun pasti hanya “kotak saran”, rata-rata orang akan malu untuk menulis di kertas dan jalan menuju ke kotak saran tersebut. Apalagi pada suatu sekolah atau perusahaan pasti akan sulit untuk membaca dan mengenali siapa yang menulis kritik dan saran tersebut. Seperti kasus di sekolah banyak yang menuliskan hal yang tidak sesuai dengan apa yang semestinya, banyak anak yang hanya bermain main membuat kritik saran.

Maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat menampung aspirasi dan kritik saran. Bukan hanya memberikan aspirasi dan kritik saran tetapi kita dapat berkomunikasi langsung dengan orang yang akan kita beri kritik saran. Di sistem tersebut terdapat biodata lengkapnya, dan pasti orang tersebut terdaftar dalam instansi itu, jadi tidak akan ada main-main dalam kritik saran. Seseorang akan lebih memanfaatkan sistem tersebut dengan semestinya dan akan menjauhkan dari hal-hal yang tidak diinginkan. Sistem tersebut hanya menggunakan atau memerlukan jaringan internet saja.

Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menampung berbagai macam aspirasi dari mahasiswanya, baik angkatan yang sudah lama dan angkatan baru. Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Negeri Malang terdiri dari 6 prodi utama, yaitu prodi S1 Pendidikan Teknik Informatika, S1 Pendidikan Teknik Elektro, S1 Teknik Informatika, S1 Teknik Elektro, D3 Teknik Elektro dan D3 Teknik Elektronika. Dengan jumlah mahasiswa kurang lebih 2000 mahasiswa Teknik Elektro yang sedang aktif maka diperlukan adanya sistem informasi untuk mengetahui kondisi yang dialami oleh seluruh mahasiswa, baik mengenai sarana prasarana maupun dosen pengampu.

Sistem informasi ini sering kita jumpai di sekolah – sekolah berbagai jenjang, baik SD, SMP maupun SMA/SMK/MAN tetapi dalam bentuk hard atau dalam bentuk barang, yaitu kotak saran. Di Jurusan Teknik Elektro belum menerapkan kotak saran yang diperuntukkan dari mahasiswa dan untuk mahasiswa. Sistem informasi ini nantinya akan diterapkan didalam Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang sehingga mahasiswa dapat memberikan aspirasi, kritik, saran, berbagai macam masalah yang ada di lingkungan kampus.

1

* 1. Tujuan

1. Mendeskripsikan cara yang efektif untuk menyampaikan kritik dan saran
2. Mendeskripsikan cara mensosialisasikan ke suatu universitas
3. Menjelaskan cara mengoprasikan sistem informasi komunikasi
4. Untuk mengetahui aspirasi mahasiswa yang terpendam
   1. Manfaat
5. Sebagai bahan masukan dalam menyampaikan kritik dan saran yang efektif.
6. Memberikan kemudahan bagi mahasiswa Jurusan Teknik Elektro untuk mengutarakan berbagai pendapat mengenai masalah – masalah yang ada di Jurusan Teknik Elektro.
7. Ketua jurusan mampu mengetahui berbagai macam kekurangan – kekurangan yang ada di Jurusannya.
8. Mampu memberikan tambahan wawasan tentang sistem informasi komunikasi.

2

BAB II

PEMBAHASAN

* 1. Kondisi Lingkungan Yang Ada

Kotak saran merupakan media komunikasi yang diperuntukkan untuk mahasiswa agar dapat memberikan kritik dan saran kepada pihak jurusan mengenai sarana prasarana, system pengajaran dosen, dan lain sebagainya. Kotak saran juga memberikan kontribusi yang sangat besar bagi pihak jurusan untuk mengetahui kenyamanan penggunaan fasilitas, karena segala fasilitas yang disediakan oleh pihak jurusan hanya diperuntukkan bagi warga jurusannya yaitu mahasiswa.

Kotak saran ini berperan penting dalam pengambilan keputusan di jurusan. Partisipasi efektif mahasiswa dalam pengambilan keputusan meliputi pemberian kesempatan kepada mahasiswa untuk meningkatkan pengaruh pendapat yang diberikan mahasiswa terhadap apa yang terjadi pada mahasiswa dan lingkungan sekitarnya. Mahasiswa dapat berpartisipasi dalam pengambilan keputusan pada tingkat yang berbeda, yang melibatkan kelompok mahasiswa yang berbeda dalam proses yang beragam, baik formal maupun informal. Melibatkan mahasiswa tidak berarti hanya meminta pendapat dan opini, tetapi juga melibatkan mereka sebagai pemimpin, penasehat dan pembuat keputusan yang mendukung jurusan.

* 1. Gambaran Umum Sistem Informasi

Sistem informasi ini sangat diperlukan oleh Jurusan Teknik Elektro karena dengan adanya sistem informasi ini maka diharapkan mampu memberikan feedback bagi mahasiswa Jurusan Teknik Elektro. Peggunaan sistem informasi ini akan mempermudah mahasiswa untuk menyalurkan aspirasi berupa keluhan, masalah, kritik dan saran mengenai segala hal yang berhubungan dengan Jurusan Teknik Elekto. Dengan begitu mahasiswa mampu mengungkapkan segala keluh kesahnya tanpa harus malu dan malas. Kemudian bagi Jurusan Teknik Elektro sistem informasi ini memberikan kemudahan mengenai kebutuhan yang diinginkan oleh mahasiswa Teknik Elektro. Jurusan akan langsung memberikan respon bagi keluhan atau masalah serta kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kemajuan Teknik Elektro.

Sistem informasi ini merupakan sistem informasi berbasis web, jadi pembuatannya menggunakan bahasa pemrograman. Bahasa Pemrograman merupakan bahasa yang digunakan untuk menerjemahkan setiap perintah yang diberikan kepada komputer (Wikipedia, 2014). Termasuk dalam membangun sebuah *website*, ada beberapa bahasa pemrograman yang dapat digunakan. Jenis bahasa program sangat menentukan statis, dinamis atau interaktifnya sebuah *website*. Berbagai bahasa program saat ini telah hadir untuk mendukung kualitas *website*. Berbagai jenis bahasa program yang banyak dipakai para desainer *website* antara lain HTML, ASP, PHP, JSP Java Script, Java Applets, XML, Ajax dsb. Bahasa pemrograman dasar yang dipakai setiap situs adalah HTML sedangkan PHP, ASP, JSP dan lainnya merupakan bahasa pendukung sebagai pengatur dinamis, dan interaktifnya sebuah situs. Bahasa pemograman yang digunakan antara lain adalah HTML 5, PHP, dan JavaScript.

3

HTML merupakan bahasa markah untuk pengembangan aplikasi berbasis web. HTML mendeskripsikan bagaimana sebuah halaman ditampilkan pada browser (Steven, 2007). Versi terbaru HTML adalah HTML 5, tujuan utama pengembangan versi HTML5 adalah memperbaiki teknologi HTML agar mendukung teknologi multimedia, mudah dibaca oleh manusia dan juga mudah dimengerti oleh mesin. *World Wide Web Consorcium* (W3C) melakukan *maintenance* pada standar HTML sehingga bahasa pada HTML5 akan diterjemahkan sama oleh setiap browser yang ada. Karena inilah yang menyebabkan beberapa aplikasi web yang dikunjungi relatif sama tampilannya walaupun dibuka atau diakses di berbagai browser yang berbeda-beda seperti Internet Explorer, Firefox, Netscape, Opera dan lain-lain.

PHP adalah singkatan dari *Hypertext Prepocessor* yang merupakan sebuah bahasa pemrograman yang digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah situs web dan bisa juga digunakan bersamaan dengan HTML. PHP diciptakan oleh Rasmus Lerdorf pertama kali tahun 1994. Berdasarkan survei Netcraft pada bulan desember 1999, lebih dari sejuta site menggunakan PHP, diantaranya adalah NASA, Mitsubishi, dan RedHat.

JavaScript ialah bahasa pemrograman berbasis java yang merupakan *interface* pembantu dalam pemrograman web. JavaScript sangat populer di internet dan dapat bekerja di sebagian besar penjelajahan web populer seperti Opera, Mozilla Firefox, google crome.

*Software* yang digunakan untuk membantu pembuatan sistem informasi ini adalah PSPad, Adobe Photoshop, Opera dan XAMPP. Diharapkan perangkat lunak yang telah disebutkan diatas dapat mempermudah pengerjaan pengembangan sistem informasi HelpDesk ini.

PSPad adalah aplikasi editor teks dan kode yang bisa dijalankan secara portable. Aplikasi ini sangat berguna bagi para programer dalam mengedit dan menulis kode pemograman. PSPad bisa pula berguna untuk mengedit dan membuat banyak macam kode pemrograman, disamping juga melakukan *catch* dan memparssing keluaran compiler, membuat halaman web, membandingkan versi kode, dan banyak lagi. Aplikasi ini bahkan bisa juga melakukan edit file secara langsung dari server FTP tanpa perlu mengunduhnya terlebih dahulu. PSPad menyediakan juga pemeriksaan ejaan dan unduhan kamus berbasis bahasa tertentu.

4

Adobe Photoshop adalah aplikasi pengolah gambar atau aplikasi *design* yang menyediakan berbagai fasilitas untuk mendesain dan mengedit gambar. Versi yang digunakan untuk membantu dalam pengembangan sistem informasi HelpDesk ini adalah Adobe Photoshop CS3 (*Creative Suite* 3), yang dirilis pada September 1994 (Budiarto, 2014). Kemudian, *Software* Adobe Photoshop ini dibuat dan dikembang luaskan oleh *Adobe Systems Incorporated*.*Adobe Systems Incorporated*merupakan sebuah vendor / perusahaan terkemuka di bidang pengembangan perangkat lunak grafis dan multimedia.

Opera ialah peramban web dan paket perangkat lunak internet antar-platform. Opera terdiri dari beberapa kumpulan perangkat lunak untuk internet, serta perangkat lunak yang digunakan untuk membaca dan mengirimkan surat elektronik. Opera bisa dikenal karena memiliki banyak fitur yang kemudian diadopsi dan dipakai oleh peramban web lainnya.

XAMPP ialah perangkat lunak (*free software*) bebas yang mendukung banyak sistem operasi danyang merupakan kompilasi dari berapa program. Fungsi XAMPP adalah*server* yang berdiri sendiri (*localhost*) dan XAMPP terdiri dari berbagai programseperti: Apache HTTP *Server*, MySQL *database*, dan perintah bahasa pemrograman yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl.

Sistem informasi ini dalam bentuk web sehingga mahasiswa dapat mengakses dimana saja dan kapan saja. Oleh sebab itu interface dari sistem informasi ini akan dibuat semenarik mungkin demi untuk memikat minat mahasiswa untuk mengungkapkan keluh kesahnya selama berada dalam lingkungan Jurusan Teknik Elektro. Sistem informasi ini dapat dikenalkan ke mahasiswa pada saat forum komunikasi yang diselenggarakan satu bulan sekali oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro.

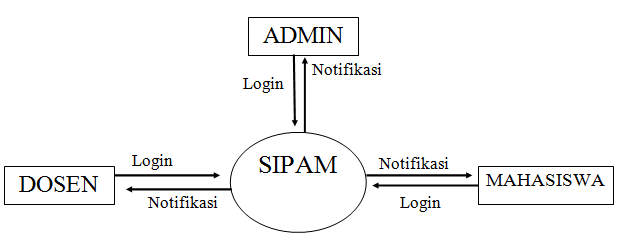
Cara Kerja :

Sistem Informasi ini bekerja dengan cara mahasiswa login kemudian mahasiswa akan memilih fitur yang diinginkan yaitu ada penyampaian kritik, saran, dan profil jurusan teknik elektro. Selain ada mahasiswa di sistem informasi tersebut terdapat admin dan dosen. sedangkan admin dapat melihat database sistem, yaitu data mahasiswa, data dosen, data kritik, dan data saran. Dosen hanya bisa melihat data mahasiswa , data kritik dan data saran. Dengan seperti ini nantinya admin akan menyampaikan dan menyimpulkan kritik dan saran para mahasiswa kepada ketua jurusan teknik elektro.

5

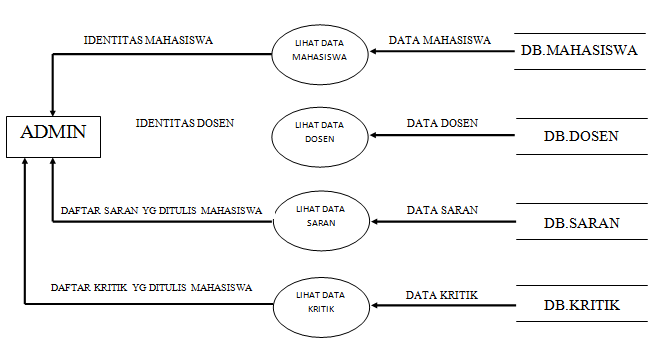
Data Flow Diagram :

1. Diagram konteks

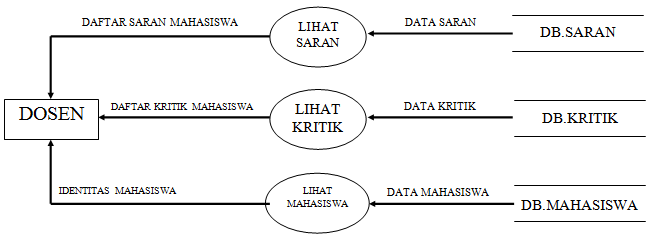


Gambar 1 Diagram Konteks

1. DFD Level 0

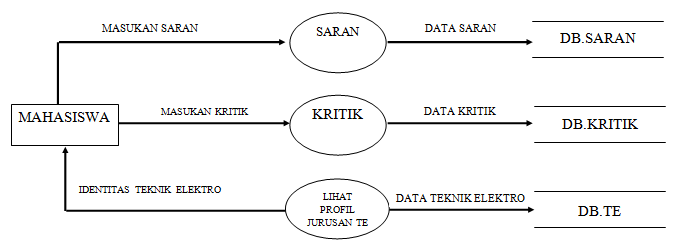


Gambar 2. DFD Level 0 Admin



Gambar 3 DFD Level 0 Dosen

6



Gambar 4 DFD Level 0 Mahasiswa

7

BAB III

PENUTUP

* 1. Kesimpulan

Sistem informasi ini sangat diperlukan oleh Jurusan Teknik Elektro karena dengan adanya sistem informasi ini maka diharapkan mampu memberikan feed-back bagi mahasiswa Jurusan Teknik Elektro. Peggunaan sistem informasi ini akan mempermudah mahasiswa untuk menyalurkan aspirasi berupa keluhan, masalah, kritik dan saran mengenai segala hal yang berhubungan dengan Jurusan Teknik Elekto. Dengan begitu mahasiswa mampu mengungkapkan segala keluh kesahnya tanpa harus malu dan malas. Kemudian bagi Jurusan Teknik Elektro sistem informasi ini memberikan kemudahan mengenai kebutuhan yang diingin-kan oleh mahasiswa Teknik Elektro. Jurusan akan langsung memberikan respon bagi keluhan atau masalah serta kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kemajuan Teknik Elektro.

8

DAFTAR PUSTAKA

Ivanlanin. 2015. *JavaScript*. (Online)

(<http://id.wikipedia.org/wiki/JavaScript>),diakses pada 29 September 2017.

Kadir,Abdul.2009.*Membuat Aplikasi Laporan menggunakan PHP.* Yogyakarta : ANDI.

Madcoms. 2008. *Teknik Mudah Membangun Website dengan HTML, PHP, dan MySQL*. Yogyakarta: ANDI.

Setyawan, Andri. 2015. *CorelDRAW X7 : New Fitur Dan New Tutorial*. Yogyakarta: ANDI.

Sianipar, RH. 2014. *Dasar Pemrograman Internet*. Bandung : Informatika.

Sianipar, RH. 2015. *Pemrograman Javascript Teori Dan Implementasinya*. Bandung : Informatika.

Sutanta, Edhy. 2005. *Pengantar teknologi informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wikipedia. 2016.*Opera*.(Online). (<http://www.wikipedia.com>), diakses pada 1 Oktober 2017.

9

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing

1. Ketua
2. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Ruhul Hardiana Sari |
| 2 | Prodi | S1 Pendidikan Teknik Informatika |
| 3 | Jenis Kelamin | P |
| 4 | NIM/NIDN | 150533600512 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Pasuruan, 19 Maret 1997 |
| 6 | *E-mail* | [ruhulhs@gmail.com](mailto:ruhulhs@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085854126539 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN Kepulungan II | SMPN 2 Gempol | SMKN 1 Gempol |
| Jurusan | - | - | TKJ |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  | 2009 |
| 2 |  |  | 2012 |
| 3 |  |  | 2015 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapatdipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpaiketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Gagasan Tertulis (PKM-GT).

Malang, 02Oktober 2017

Pengusul,

(Ruhul Hardiana Sari )

10

1. **Anggota I**
2. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Retno Ayu Dwi Astuti |
| 2 | Prodi | S1 Pendidikan Teknik Informatika |
| 3 | Jenis Kelamin | P |
| 4 | NIM/NIDN | 150533604995 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Cilacap, 15 November 1997 |
| 6 | *E-mail* | [retnoayu151197@gmail.com](mailto:retnoayu151197@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085646440944 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN 01 MERGAWATI | MTs Darussalam Kroya | SMA Ma’arif NU 1 Kemranjen |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapatdipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpaiketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Gagasan Tertulis (PKM-GT).

Malang,02 Oktober 2017

Pengusul,

( Retno Ayu Dwi Astuti)

11

1. **Anggota 2**
2. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Vrenta Sekar Kusuma Putri |
| 2 | Prodi | S1 Pendidikan Teknik Informatika |
| 3 | Jenis Kelamin | P |
| 4 | NIM/NIDN | 150533604967 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Kediri, 6 Juni 1997 |
| 6 | *E-mail* | [vrentap@gmail.com](mailto:vrentap@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081216185401 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN SUGIHWARAS 1 | SMPN 1 WATES | SMAN 1 WATES |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2003-2009 | 2009-2012 | 2012-2015 |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1. |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapatdipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpaiketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Gagasan Tertulis (PKM-GT).

Malang, 2 Oktober 2017

Pengusul,

( Vrenta Sekar Kusuma P.)

12

1. **Dosen Pembimbing**
2. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Pangkat dan Golongan Ruang |  |
| 3 | Jenis Kelamin | L |
| 4 | NIP/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | *E-mail* |  |
| 7 | Nomor Telepon/HP |  |
| 8 | Agama |  |
| 9 | Hobby |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **S1** | **S2** |
| Nama Institusi |  |  |
| Bidang studi |  |  |
| Tahun Ijazah |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapatdipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpaiketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-Gagasan Tertulis (PKM-GT).

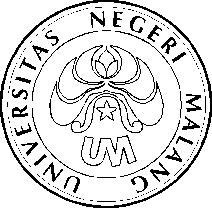
Malang, 02 Oktober 2017

Pembimbing,

()

13

**Lampiran 2**. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

**UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)**

Jalan Semarang 5, Malang 65145

Telepon: (0341) 565307

Laman:www.um.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda dibawah ini :

Nama :Ruhul Hardiana Sari

NIM : 150533600512

Jurusan : Teknik Elektro

Fakultas : Fakultas Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM-GT saya dengan judul : “SISTEM INFORMASI PENAMPUNG ASPIRASI MAHASISWA (SIPAM) Berbasis WEB Bagi Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Malang” yang diusulkan untuk tahun anggaran 2017/2018 bersifat orisinal dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana yang lain.

Bilamana di kemudianhari ditemukan ketidaksesuainan dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlakudanmengembalikan seluruh biaya peleksanaan yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Malang, 02 Oktober 2017

Mengetahui,

Wakil Rektor III Yang Menyatakan

Dr. Syamsul Hadi, M.Pd., M.Ed Ruhul Hardiana Sari

NIP.196108221987031001 NIM. 150533600512

14