



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
SISTEM INFORMASI PENCATATAN SURAT MASUK
BERBASIS WEB**

**BIDANG KEGIATAN:
PKM PENELITIAN**

Diusulkan Oleh:

Sapto Adi Cahyono

(141080200121/2014)

M. Ilzam Nuzuli

(141080200159/2014)

Fauzi Rachmad

(141080200162/2014)

Andre Wahyu Dwi Darmawan

(141080200135/2014)

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
SIDOARJO
2017**

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-PENELITIAN

1. Judul Kegiatan : Sistem Informasi Pencatatan Surat Masuk Berbasis Web
 - a. Nama Lengkap : Sapto Adi Cahyono
 - b. NIM : 141080200121
 - c. Jurusan : Teknik informatika
 - d. Universitas : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
 - e. Alamat rumah/No HP : Dsn. Saimbang RT 14 RW 04
kebonagung,sukodono- Sidoarjo/089648214105
 - f. Email : adhisimbank@gmail.com
2. Anggota Pelaksana : 3 Orang
3. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap : Boy Isma Putra ST, MM.
 - b. NIDN : 0711047401
 - c. Alamat Rumah : Perum Graha Candi Mas, Jl. Prambanan 3 /D.34
Sidoarjo
 - d. No Tlpn : 085850357273/ 081330223185
4. Biaya total yang diusulkan
 - a. Kemristekdikti : Rp. 12.500.000
5. Jangka Waktu Pelaksanaan: 5 Bulan

Mengetahui,

Sidoarjo, 20 Agustus 2017

Dekan Fakultas Teknik Informatika

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Izza Anshory, ST, MT)

(Sapto Adi Cahyono)

NIDN:0709127501

NIM: 141080200121

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	2
BAB III METODE PENELITIAN.....	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	6
BAB V DAFTAR PUSTAKA.....	7
BAB VI LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	7

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Surat adalah sarana komunikasi untuk menyampaikan informasi tertulis oleh suatu pihak kepada pihak lain. Fungsinya sebagai sarana pemberitahuan, alat bukti tertulis, alat pengingat, bukti historis, dan pedoman kerja. Kegiatan persuratan pada suatu organisasi atau instansi adalah hal yang penting karena dapat menunjang perkembangan organisasi atau instansi dari sisi administrasi. Informasi-informasi penting maupun rahasia terkait dengan suatu instansi terkandung di dalamnya.

Pada saat ini aktivitas persuratan yang sedang berjalan mulai dari penerimaan, pengagendaan, pendistribusian, dan masuk baik internal maupun eksternal masih dilakukan dengan cara penulisan di buku besar yaitu pada buku agenda dan ekspedisi sehingga kemungkinan terjadi duplikasi terhadap sistem pengarsipan surat bisa terjadi. Pertama surat diinput pada format yang telah disiapkan dan dicatat pada buku agenda surat masuk berdasarkan jenisnya. surat masuk maupun surat keluar hanya dicatat pada buku agenda dan ekspedisi sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama apabila ingin mencari berkas surat kembali. Permasalahan lain berkaitan dengan penyimpanan dalam hal ini pengarsipan hanya berupa penyimpanan dokumen *hardcopy* yang mengakibatkan kemungkinan dapat terjadinya kehilangan surat. Permasalahan lain selanjutnya yaitu sulitnya menelusuri surat sehingga terjadi penundaan waktu dalam tindak lanjut dari surat masuk tersebut penyebabnya adalah karena pengelolaan surat tidak terkelola dengan baik.

Berdasarkan permasalahan diatas yang telah dipaparkan, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun suatu sistem yang berjudul Sistem Informasi Surat Masuk Berbasis Web. Pembangunan sistem berbasis web dengan tujuan untuk kemudahan pengaksesan yang bisa dilakukan dimana saja tanpa terbatas ruang dan waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan diselesaikan berdasarkan latar belakang di atas adalah:

1. Bagaimana membangun “sistem Informasi ” yang mampu memudahkan dan mempercepat proses pencatatan surat mas

1.3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari program penelitian ini adalah:

1. Merancang dan membuat suatu sistem informasi yang mampu membantu untuk melakukan pencatatan surat masuk.
2. Meningkatkan sistem untuk mengurangi kesalahan pencatatan surat masuk.

1.4 Urgensi penelitian

Dengan adanya penelitian sistem informasi ini, mempermudah, mempercepat dan mengurangi kesalahan pencatatan surat masuk.

1.5 Target penelitian

Target penelitian ini ditujukan pada bagian umum pencatatan surat masuk .

1.6 Kontribusi penelitian

Kontribusi berdasarkan latar belakang di atas adalah:

1. Sistem informasi pencatatan surat masuk berbasis web.

1.7 Luaran yang diharapkan

Dengan sistem informasi ini diharapkan menjadi solusi untuk membantu dalam mempercepat pencaatan surat.

1.8 Manfaat

Manfaat dari Penelitian ini adalah adanya manfaat bagi peneliti dan Pengguna. Diantaranya :

1. Bagi peneliti
Mengimplementasikan ilmu yang didapatkan di bangku kuliah serta menumbuhkan rasa peduli pada sesama.
2. Bagi Pengguna
Memudahkan, mempercepat dan mengurangi kesalahan dalam pencatatan surat masuk.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu

Wahyu Anggana melakukan penelitian tentang aplikasi pengelolaan surat untuk meningkatkan kinerja di universitas komputer indonesia, yang bertujuan untuk mempermudah pengeksekusan dan pengolahan informasi hanya dengan membuka sebuah perangkat Mobile di manapun dan kapanpun.

2.2 Surat

Surat adalah suatu bagian yang penting dari pekerjaan administrasi kesekretariatan. Surat pada hakekatnya adalah bentuk penuangan ide atau kehendak seseorang dalam bentuk tulisan. Secara terperinci, dikatakan pengertian surat sebagai berikut:

Bentuk pernyataan kehendak seseorang kepada orang lain melalui tulisan. Suatu media pencurahan perasaan, kehendak, pikiran, dan tujuan seseorang untuk dapat diketahui orang lain. Merupakan suatu bentuk gambaran tentang suatu peristiwa atau keadaan yang dituangkan dalam bentuk tulisan.

2.3 Fungsi Surat

Selain berfungsi sebagai alat komunikasi dan pemberi informasi dari pihak satu ke pihak lain, surat pun dapat memberikan informasi yang sesuai dengan aslinya, selain itu surat juga memiliki beberapa fungsi, diantaranya:

1. wakil dari pengirim/penulis
2. bahan pembukti
3. pedoman dalam mengambil tindakan lebih lanjut
4. alat pengukur kegiatan organisasi
5. sarana memperpendek jarak

2.4 Pengertian Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah sejumlah komponen (manusia, komputer, teknologi informasi, dan prosedur kerja), ada sesuatu yang diproses (data menjadi informasi), dan dimaksudkan untuk mencapai suatu sasaran atau tujuan. (Abdul Kadir ,2003)

2.5 Aplikasi berbasis WEB

Aplikasi Berbasis Web adalah sebuah aplikasi yang dapat diakses melalui internet. Aplikasi Berbasis Web dapat digunakan untuk berbagai macam tujuan yang berbeda. Sebagai contoh, dapat digunakan untuk membuat invoice dan memberikan cara yang mudah dalam penyimpanan data di database, dapat dipergunakan untuk mengatur persediaan karena fitur tersebut sangat berguna khususnya yang berbisnis ritel. Bukan hanya itu, Aplikasi Berbasis Web juga dapat bekerja memonitoring sistem dalam hal tampilan.

Selain fungsi-fungsi tersebut, salah satu keunggulan kompetitif dari Aplikasi Berbasis Web adalah bahwa aplikasi tersebut „ringan“ dan dapat diakses dengan cepat melalui browser dan koneksi internet atau intranet ke server. Ini berarti bahwa pengguna dapat mengakses data mereka melalui laptop, smartphone, atau bahkan komputer PC di rumah mereka dengan mudah, tidak seperti aplikasi-aplikasi desktop di mana pengguna harus menginstal perangkat lunak atau aplikasi yang diperlukan hanya untuk mengakses data atau informasi.

2.5.1 PHP

PHP (dahulu dikenal sebagai *Personal Home Page*, sekarang PHP: *HypertextPreprocessor*) yang merupakan program yang dikembangkan secara bersama oleh para *programmer* dari seluruh dunia yang menekuni dunia *opensource*. PHP dikembangkan khususnya untuk mengakses dan memanipulasi data yang ada di *database server open source* seperti *MySQL*

2.5.2 MySQL

MySQL (My Structure Query Language) adalah salah satu DataBase Management System (DBSM) dari sekian banyak DBSM seperti Oracle, MS SQL, Postgrage, dan lainnya. MySQL berfungsi untuk mengolah database menggunakan bahasa SQL. MySQL bersifat Open source sehingga bisa digunakan secara gratis.(Anhar,2010)

BAB 3

METODE PENELITIAN

Subjek penelitian ini menggunakan sistem informasi pencatatan surat masuk berbasis web.

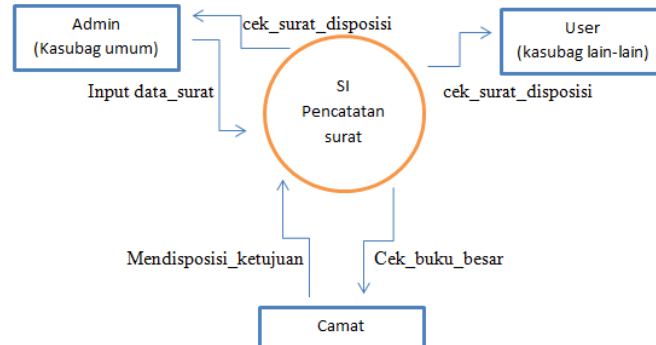
Peralatan yang digunakan terdiri dari perangkat keras (*Hardware*) yaitu sebuah komputer, perangkat lunak (*Software*) yang terdiri dari sistem operasi *windows 8*, AppServ (PHP,MySQL).

3.1 Tahapan Perancangan

Untuk proses desain yang akan digunakan terdiri dari perancangan-perancangan sebagai berikut:

1. Perancangan proses

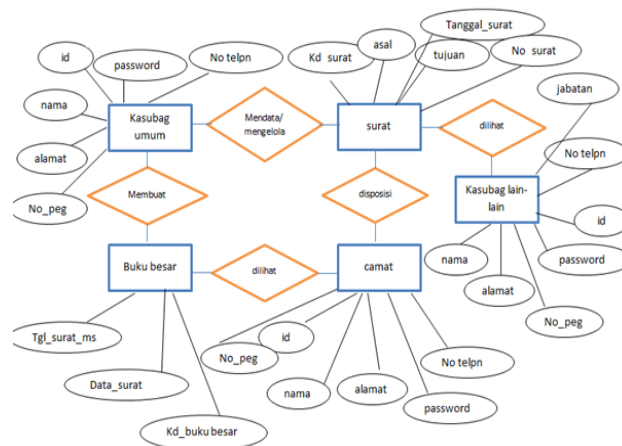
Perancangan proses dapat dilakukan dengan Diagram arus Data (DAD), Seperti yang terlihat pada **Gambar 1**.



Gambar 1. Usulan Diagram arus Data

2. Perancangan ERD(Entity Relationship Diagram)

ERD adalah merupakan salah satu model yang digunakan untuk mendesain database dengan tujuan menggambarkan data yang berelasi pada sebuah database, seperti yang terlihat pada **Gambar 2**.



Gambar 2. Usulan Entity Relationship Diagram

3. Perancangan menu

Perancangan menu merupakan tahapan yang akan dimunculkan apabila melakukan sebuah koneksi agar menghasilkan informasi yang diinginkan.

4. Perancangan *interface*

Perancangan *interface* merupakan tahapan untuk membangun bentuk antar muka pemakai dengan sistem dalam menjalankan aplikasi, sehingga pemakai mendapatkan kemudahan dalam penggunaannya.

5. Perancangan *database*

Perancangan *database* adalah perancangan terhadap struktur data yang

diperlukan untuk menunjang pengolahan data dan ketersediaan informasi bila sewaktu-waktu dibutuhkan.

3.2 Luaran

Luaran yang diharapkan dari pelaksanaan program ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan software “ sistem informasi pencatatan surat masuk berbasis web”.

3.3 Indikator Capaian

Indikator dari penelitian ini berupa suatu indikator capaian yang terukur dalam setiap tahapan diantaranya adalah perencanaan, pengumpulan data, pemodelan dan uji akhir.

3.4 Pengumpulan Data

Wawancara dilakukan kepada bagian umum yakni bagian pencatatan surat masuk. Selain dari bagian umum, bahan pengetahuan ini dapat diambil dari literatur-literatur yang berkaitan dengan masalah tersebut, seperti buku-buku, jurnal, artikel, dan lain-lain.

3.5 Analisis pemodelan

Tahap pemodelan ini digunakan untuk mendesain rancangan yang akan dibuat.

1. Input : Admin menginputkan data-data surat masuk.
2. Proses : Setelah data-data terkumpul akan diproses dan diolah oleh sistem informasi dan dibuat buku besar.
3. Output : Setelah data masuk dan diproses oleh sistem, user dapat melakukan pencarian data-data yang diperlukan pada sistem informasi.

3.6 Penafsiran

Penafsiran dari pemodelan diatas adalah melakukan pengumpulan data-data dari surat masuk.

3.7 Simpulan hasil penelitian

3.7.1 Home pencatatan surat

Pada halaman pencatatan surat seperti **Gambar 3**. dibawah ini :

LOGO	HEADER		
Surat masuk	Pencatatan	Buku besar	Logout
Pencatatan surat :			
No Surat	:	<input type="text"/>	Dokumen : <input type="text"/> <input type="button" value="Scan"/>
Tanggal Surat Masuk	:	<input type="text"/>	
Asal Surat	:	<input type="text"/>	
Tujuan Surat	:	<input type="text"/>	
Isi Ringkasan	:	<input type="text"/>	
			<input type="button" value="batal"/> <input type="button" value="simpan"/>
footer			

Gambar 3. Pencatatan surat

3.7.2 Halaman surat masuk

Pada halaman admin seperti **Gambar 4**. dibawah ini :

LOGO	HEADER		
Surat masuk	Pencatatan	Buku besar	Logout
Surat masuk :			<input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/>
No surat	Asal	Tujuan	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
			<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
1 2 3 4 5 <input type="button" value="Selanjutnya"/>			
footer			

Gambar 4. Halaman admin

BAB 4

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 2. Anggaran Biaya

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan Penunjang(domain,hosting,dll)	Rp 3.500.000
2.	Bahan Habis Pakai(pulsa, internet, dll)	Rp 4.200.000
3.	Transportasi(bahan bakar, konsumsi, dll)	Rp 500.000
3.	Lain-lain (dokumen tasi,dll)	Rp 462.000
Biaya Total (Rp)		Rp 8.662.000

4.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 3. Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	PENANGGU	Bulan ke-1				Bulan ke-2				Bulan ke-3				Bulan ke-4			
		JAWAB KEGIATAN																
1.	Studi Pustaka	Sapto Adi																
2.	Penyusunan Penelitian	M.Ilzam N																
3.	Penentuan Informasi	Andre Wahyu D																
5.	Pengumpulan Data	Sapto Adi																
6.	Analisis Data	Fauzi R																
7.	Penarikan Kesimpulan	M.Ilzam N																
8.	Penyelesaian Penelitian	Fauzi R																

DAFTAR PUSTAKA

Dra. Zulkifli, ML.S. (2005). Manajemen Sistem Informasi. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

Fatta, Hanif Al. (2007). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.

Yakub. (2012). Pengantar Sistem Informasi Ed.I. Yogyakarta: Graha Ilmu. ISBN: 978-979-756-807-8.

Hariyanto, B. (2004). Rekayasa Sistem Berorientasi objek. Bandung: Informatika Bandung

LAMPIRAN-LAMPIRAN

BIODATA KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Sapto Adi Cahyono
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	141080200121
5	Tempat/ Tanggal Lahir	Sidoarjo, 27 Desember 1995
6	Email	adhisimbank@gmail.com
7	Nomor /HP	089648214105

B. Riwayat pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Institusi	SDN Kebonagung 2	SMPN 1 SUKODONO	SMKN 1 SIDOARJO	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jurusan	-	-	TKR	Teknik Informatika
Tahun masuk-lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014	2014-sekarang

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat

D. 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 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 PKM-PSH

Sidoarjo, 04 September 2017

Pengusul,

(Sapto Adi Cahyono)

BIODATA ANGGOTA 1

B. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	M. Ilzam Nuzuli
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	141080200159
5	Tempat/ Tanggal Lahir	Sidoarjo, 02 November 1995
6	Email	ilzamnuzuli1231@gmail.com
7	Nomor /HP	085755482010

C. Riwayat pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Institusi	MI Tarik Sidoarjo	Mtsn Tambakberas Jombang	Mabu Tambakberas Jombang	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jurusan	-	-	IPS	Teknik Informatika
Tahun masuk-lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014	2014-sekarang

D. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat

E. 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 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 PKM-PSH

Sidoarjo, 04 September 2017

Pengusul,

(M. Ilzam Nuzuli)

BIODATA ANGGOTA 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Fauzi Rachmad
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	141080200162
5	Tempat/ Tanggal Lahir	Sidoarjo, 29 November 1995
6	Email	fauzyrahmat29@gmail.com
7	Nomor /HP	-

B. Riwayat pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Institusi	MI Ma'arif pademone goro	SMP N 2 sukodono	SMA PRIMAGANDA	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jurusan	-	-	IPA	Teknik Informatika
Tahun masuk-lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014	2014-sekarang

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat

D. 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 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 PKM-PSH

Sidoarjo, 20 Agustus 2017

Pengusul

(Fauzi Rachmad)

BIODATA ANGGOTA 3

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Andre Wahyu Dwi Darmawan
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	141080200135
5	Tempat/ Tanggal Lahir	Sidoarjo, 8 Juni 1996
6	Email	Ucitd1231@gmail.com
7	Nomor /HP	089648214103

B. Riwayat pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Institusi	SD Negeri 2 Gelam	SMP PGRI 10 Candi	SMA Antartika Sidoarjo	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jurusan	-	-	IPS	Teknik Informatika
Tahun masuk-lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015	2016 - sekarang

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat

D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau isntitusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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 PKM-PSH

Sidoarjo, 04 September 2017

Pengusul,

(Andre Wahyu Dwi Darmawan)

BIODATA DOSEN PEMBIMBING

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Boy Isma Putra ST, MM.
2	Jenis Kelamin	Laki laki
3	Program Studi	Teknik Industri
4	NIDN	0711047401
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 11 April 1974
6	Email	
7	Nomor /HP	085850357273/ 081330223185

B. Riwayat pendidikan

	S1	S2
Nama Institusi	UPN Surabaya	Universitas Muhammadiyah Malang
Jurusan	Teknik Industri	Pendidikan Islam
Tahun masuk-lulus	1994-1998	2002-2004

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul artikel ilmiah	Waktu dan tempat

D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau isntitusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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 PKM-PSH

Sidoarjo, 20 Agustus 2017
Pembimbing,

(Boy Isma Putra, ST, MM)

Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah
Penyewaan komputer AMD Radeon HD 8210 RAM 2 G	Sebagai media untuk penyelesaian kegiatan dan penerapan aplikasi	4	Rp 750.000	Rp3.000.000
Sewa transportasi	Sebagai media untuk penyelesaian kegiatan dan penerapan aplikasi	10	Rp 50.000	Rp 500.000
Total				Rp 3.500.000

Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah
Paket Pulsa internet	Sebagai Layanan internet dalam melakukan pencarian data dan penerapan Aplikasi	4	Rp 150.000	Rp 600.000
Membayar speedy	Sebagai media untuk penyelesaian kegiatan dan penerapan Aplikasi	4	Rp 400.000	Rp 1.600.000
Tinta dan kertas	Sebagai bahan untuk Mencetak	10	Rp 200.000	Rp 2000.000
Total				Rp 4.200.000

Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah
Bahan bakar transportasi	Transportasi selama menjalankan Penelitian	10	Rp 50.000	Rp 500.000
Total				Rp 500.000

4. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah
Administrasi: Materai	Perlengkapan Laporan	2	Rp.6.000	Rp.12.000
Sosialisasi	Sebagai pembinaan penggunaan aplikasi	3	Rp 150.000	Rp 450.000
Total				Rp 462.000
Total keseluruhan				Rp 8.662.000

Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Sapto Adi Cahyono (141080200121)	Teknik Informatika S1	Programming	60 jam /minggu	1. Mempersiapkan Semua yang dibutuhkan 2. Menyusun rancangan dan hasil akhir luaran 3. Menkoordinir tim dalam pelaksanaan 4. Coding: Bertanggung jawab atas aplikasi yang dibuat
2	M. Ilzam Nuzuli (141080200159)	Teknik Informatika	Programming	60 jam /minggu	1. Membantu ketua tim dalam management

					keuangan 2. Menyusun proposal bersama tim 3. Pembelian alat- alat dan bahan yang akan dipakai
3	Fauzi Rachmad (141080200162)	Teknik Informatika	Programming	60 jam /minggu	1. Membantu ketua tim dalam management keuangan 2. Menyusun proposal bersama tim 3. Pembelian alat-alat dan bahan yang akan dipakai
3	Andre Wahyu Dwi Darmawan (141080200135)	Teknik Informatika	Programming	60 jam /minggu	1. Membantu ketua tim dalam progamming 2. Sosialisasi 3. Menyusun laporan kegiatan

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sapto Adi Cahyono
NIM : 141080200121
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa proposal (Isi sesuai dengan bidang PKM-P) saya dengan judul *Sistem Informasi Surat Masuk Berbasis Web* yang diusulkan tahun anggaran 2018 bersifat orisinal 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 sebenar-benarnya.

Sidoarjo, 20 Agustus 2017

Yang Menyatakan

Mengetahui,

Ketua Program Studi Informatika

(Yulian Findawati ST,M.MT)

NIDN. 0725078301

(Sapto Adi Cahyono)

NIM. 141080200121