



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**SI ASEP (*See A Chef*)NUSANTARA**

**APLIKASI SISTEM INFORMASI RESEP MASAKAN NUSANTARA  
BERBASIS WEB DENGAN BAHAN YANG TERSEDIA DI DAPUR**

**BIDANG KEGIATAN :**

**PKM KARSA CIPTA**

**Diusulkan Oleh :**

Irwan Saputro	11130544/2013
Nanda Khoirirrizky	11150487/2015
Fajar Priyo Prakoso	11150606/2015
Sri Komalasari	11140845/2014

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER NUSA MANDIRI**

**JAKARTA**

**2016**



## STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Kampus A : Jl. Damai No 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan, Telp.(021) 78839513  
Fax.(021) 78839421, e-mail : stmik.jakarta@nusamandiri.ac.id

### PENGESAHAN USULAN PKM KARSA CRIPTA

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Judul Kegiatan</b>                     | : SI ASEP (See A Chef) APLIKASI SISTEM INFORMASI RESEP MASAKAN NUSANTARA BERBASIS WEB DENGAN BAHAN YANG TERSEDIA DI DAPUR |
| <b>2. Bidang Kegiatan</b>                    | : PKMKC - Teknologi dan Rekayasa  |
| <b>3. Ketua Pelaksana Kegiatan</b>           |   |
| a. Nama Lengkap                              | : Irwan Saputro   |
| b. NIM                                       | : 11130544  |
| c. Program Studi                             | : Sistem Informasi  |
| d. Perguruan Tinggi                          | : STMIK Nusa Mandiri Jakarta  |
| e. Alamat Rumah dan No Tel./HP               | : Kp. Cikoneng Baru Rt 04/02 Kel. Gandasari Kec. Jatiuwung Kota Tangerang , telp. -, hp. 08972979919                      |
| f. Alamat email                              | : irwan.saputro26@gmail.com   |
| <b>4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis</b> | : 3 orang   |
| <b>5. Dosen Pendamping</b>                   |   |
| a. Nama Lengkap dan Gelar                    | : ISHAK K HOLIL S.Kom, M.Kom  |
| b. NIDN                                      | : 0313077701  |
| c. Alamat Rumah dan No Tel./HP               | : -, telp. -, hp. -   |
| <b>6. Biaya Kegiatan Total</b>               |   |
| a. Dikti                                     | : Rp 12,300,000   |
| b. Sumber lain (sebutkan...)                 | : Rp 0; Sumber lain:  |
| <b>7. Jangka Waktu Pelaksanaan</b>           | : 4 bulan.  |

Jakarta, 9 - 11 - 2016

Menyetujui  
Ketua

Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd  
NIP/NIK. 200310032

Waket Bidang Non Akademik

Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom  
NIP/NIK. 201103234

Ketua Pelaksana Kegiatan

Irwan Saputro  
NIM. 11130544

ISHAK K HOLIL S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0313077701

## DAFTAR ISI

	halaman
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I.      PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Luaran yang Diharapkan.....	2
1.5. Kegunaan.....	3
<b>BAB II.     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian Sistem Informasi .....	4
2.2. Pengertian Web.....	4
2.3. Pengertian Rekayasa Perangkat Lunak.....	4
2.4. Pengertian Teknologi Informasi Sosial .....	4
<b>BAB III.    METODE PELAKSANAAN</b>	
3.1. Rancangan Metode Pelaksanaan .....	5
3.2. Penjelasan Metode Pelaksanaan .....	5
<b>BAB IV.     BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN</b>	
4.1. Anggaran Biaya .....	7
4.2. Jadwal Kegiatan .....	7
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>9</b>

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota .....	9
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan .....	19
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas.....	21
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksanaan.....	22

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3.1. Rancangan Metode Pelaksanaan .....	5

## DAFTAR TABEL

vi

	halaman
Tabel 4.1. Ringkasan Anggaran Biaya PKM-KC.....	7
Tabel 4.2. Ringkasan Jadwal Kegiatan.....	7

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Memasak adalah kegiatan yang sangat dekat dengan kehidupan sehari-hari karena hampir seluruh makanan yang kita konsumsi setiap hari mengalami proses pemasakan terlebih dahulu. Baik makanan tersebut kita masak sendiri ataupun dimasak oleh oranglain. Dapat dikatakan, tanpa adanya kegiatan masak-memasak, kita tidak bisa merasakan makanan dengan cita rasa nusantara maupun dunia.

Namun di era modern dan serba instan ini membuat minat dalam hal memasak cenderung berkurang terutama bagi wanita muda di karenakan kesibukan dalam karir, trauma dengan bahan dan alat masak serta proses dan hasil masakan, dll. Kendati mendapati situasi saat ini seperti itu maka saat ini pria dan wanita di tuntut untuk bisa memasak agar bisa menghemat pengeluaran dan tentu saja tetap merasakan nikmatnya masakan sendiri yang di pastikan aman di konsumsi karena tidak ada bahan kimia berbahaya yang di konsumsi.

Kumpulan resep masakan yang tersedia saat ini berasal dari koran, majalah maupun tabloid. Hal ini dinilai kurang efisien dalam penggolongan menurut kategori jenis resepnya sehingga dapat menimbulkan kesulitan dalam hal pencarian dan pengarsipan koleksi resep masakan. Selain itu, dibutuhkan rak khusus untuk menyimpan kumpulan koran, majalah dan tabloid tersebut untuk menjaga koleksi resep-resep yang dimiliki agar tetap awet dan tidak ada resep yang hilang. Namun banyak juga kumpulan resep masakan berbasis web, tetapi terkadang masih merasa bingung atau kesulitan saat mencari nama atau judul resep yang sesuai dengan bahan-bahan masakan yang ada atau tersedia di dapur dan tidak bisa mencetak resep masakan tersebut sehingga apabila seseorang sedang tidak dapat akses internet maka akan merasa kesulitan mendapat informasi data resep masakan.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah di atas maka rumusan masalah sebagai berikut :

1. Mempermudah orang mendapatkan resep masakan dengan cepat sesuai dengan kebutuhannya.
2. Bagaimana cara mendapatkan resep masakan yang sesuai dengan bahan-bahan masakan yang tersedia di dapur.
3. Menyimpan resep masakan tanpa perlu rak khusus untuk menyimpannya.
4. Solusi agar dapat mencetak resep masakan tersebut sehingga apabila seseorang sedang tidak dapat akses internet.

## **1.3. Tujuan**

1. Menghasilkan data resep masakan secara cepat dan lebih informatif yang dibutuhkan banyak orang.
2. Memberikan solusi yang solutif terhadap sistem informasi data resep masakan secara terkomputerisasi berbasis web yang mampu mengatasi pencarian data resep masakan dan menjadi sistem yang mampu mengakomodasi permasalahan-permasalahan yang timbul pada masa mendatang.
3. Menghasilkan sistem informasi yang efisien dalam pengolahan data resep masakan dan penyimpanan data masakan.
4. Memberikan fitur layanan untuk mencetak informasi data resep masakan ketika seseorang tidak dapat akses internet.

## **1.4. Luaran yang Diharapkan**

Luaran yang diharapkan menjadikan SI ASEP (*See A Chef*) NUSANTARA APLIKASI SISTEM INFORMASI RESEP MASAKAN NUSANTARA BERBASIS WEB DENGAN BAHAN YANG TERSEDIA DI DAPUR untuk memudahkan pengolahan data secara cepat dan tepat serta membantu memberikan informasi tentang resep nusantara secara luas pada masyarakat sehingga dapat digunakan dimana pun dan kapan pun.

### **1.5. Kegunaan**

Kegunaan atau manfaat yang diharapkan dari terlaksanakannya program ini adalah:

1. Bagi Pemerintah
  - a. Membangun minat masyarakat dalam hal memasak terutama perempuan muda.
  - b. Membantu masyarakat meminimalisir pengeluaran biaya untuk makan sehari-hari.
  - c. Membantu memberikan kontribusi yang positif kepada masyarakat karena banyak makanan atau jajanan yang di jual mengandung bahan kimia berbahaya.
2. Bagi Masyarakat
  - a. Mencoba resep nusantara yang kaya akan cita rasa yang mungkin belum pernah mencicipi resep masakan tersebut.
  - b. Menjadi wadah belajar dan mengajar bagi orang tua khususnya ibu yang mengajarkan anaknya terutama anak perempuan dalam hal memasak.
  - c. Memberi kemudahan dalam mengakses resep masakan tanpa perlu rak khusus untuk menyimpan seperti kumpulan koran, majalah dan tabloid.
  - d. Memberi kemudahan dalam pengaksesan resep masakan karena dapat di akses kapan pun dan dimana pun.
  - e. Memberikan solusi bagi masyarakat dengan memanfaatkan semaksimal mungkin bahan-bahan masakan yang tersedia di dapur menjadi masakan yang bercita rasa nusantara.
  - f. Menyimpan dan mencetak data resep masakan yang di sukai masyarakat sehingga apabila ketika tidak memiliki akses internet dapat di cetak data resep masakan tersebut dan bahkan dapat mencetak data resep masakan yang disukainya.

3. Bagi Akademisi

Dapat dimanfaatkan pada aktifitas pembelajaran tata boga pada lembaga pendidikan tata boga.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1. Pengertian Sistem Informasi**

Menurut Jogiyanto (2009:33) menyatakan bahwa “Sistem informasi merupakan suatu sistem yang tujuannya menghasilkan informasi.”

Sistem informasi merupakan suatu sistem yang saling berkaitan dan berintegrasi satu sama lain dan bertujuan menyediakan informasi untuk mendukung operasi, manajemen dan fungsi pengambilan keputusan dalam suatu organisasi.

#### **2.2. Pengertian Web**

Menurut Yuhefizar (2008:10) menjelaskan bahwa “*World Wide Web (WWW)* adalah suatu metode untuk menampilkan informasi di internet, baik berupa teks, gambar suara maupun video yang interaktif dan mempunyai kelebihan untuk menghubungkan (*link*) satu dokumen dengan dokumen lainnya (*hypertext*) yang dapat diakses melalui *browser*.”

#### **2.3. Pengertian Rekayasa Perangkat Lunak**

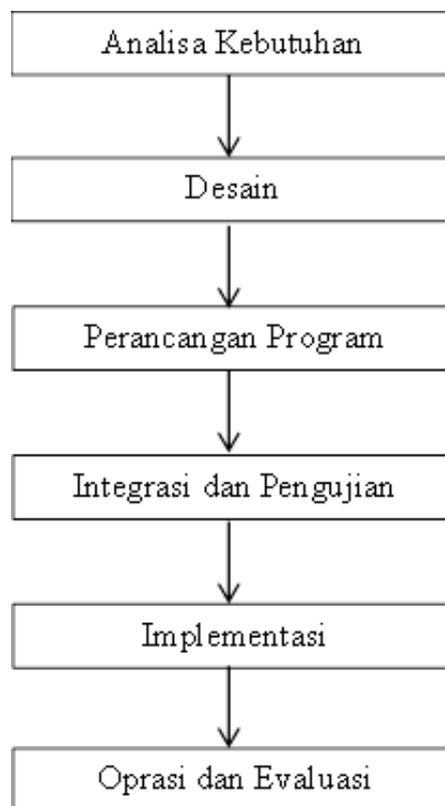
Menurut Rosa dan Salahuddin (2014:4) mengemukakan bahwa “Rekayasa perangkat lunak (*software engineering*) merupakan pembangunan dengan menggunakan prinsip atau konsep rekayasa dengan tujuan menghasilkan perangkat lunak yang bernilai ekonomi yang dipercaya dan bekerja secara efisien menggunakan mesin.”

#### **2.4. Pengertian *Software Development Life Cycle (SDLC)***

Menurut Rosa dan Salahuddin (2014:26) menyatakan bahwa “*Software Development Life Cycle* adalah proses mengembangkan atau mengubah suatu sistem perangkat lunak dengan menggunakan model-model atau metodologi yang digunakan orang untuk mengembangkan sistem-sistem perangkat lunak sebelumnya (berdasarkan *best practice* atau cara-cara yang sudah teruji baik).”

**METODE PELAKSANAAN****3.1. Rancangan Metode Pelaksanaan**

Penulis menggunakan beberapa metode untuk memudahkan dalam pembuatan SI ASEP (*See A Chef*) NUSANTARA APLIKASI SISTEM INFORMASI RESEP MASAKAN NUSANTARA BERBASIS WEB DENGAN BAHAN YANG TERSEDIA DI DAPUR. Metode pelaksanaan terdiri dari beberapa langkah, yaitu sebagai berikut :



Gambar 3.1. Rancangan Metode Pelaksanaan

**3.2. Penjelasan Metode Pelaksanaan**

## 1. Analisa kebutuhan

Menganalisa kebutuhan pemakai sistem perangkat lunak dan mengembangkan kebutuhan pemakai.

2. Desain

Mentransformasikan kebutuhan detail menjadi kebutuhan yang sudah lengkap sehingga fokus pada bagaimana dapat memenuhi fungsi-fungsi yang dibutuhkan seperti struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka dan prosedur pengodean.

3. Perancangan Program

Pembuatan program sesuai dengan desain yang telah dibuat.

4. Integrasi dan Pengujian

Mendemonstrasikan atau menjalankan program pada setiap fungsi-fungsinya sehingga dapat diintegrasikan atau disesuaikan satu dengan lainnya.

5. Implementasi

Pelaksanaandari sebuah rencana yang sudah disusun secara matang dan terperinci.

6. Operasi dan Evaluasi

Mendeskripsikan pekerjaan untuk mengoprasikan sekaligus mengevaluasi terhadap kekurangan, kendala atau *error*.

## BAB IV

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

#### 4.1. Anggaran Biaya

Tabel 4.1. Ringkasan Anggaran Biaya PKM-KC

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan penunjang	5.795.000
2.	Bahan habis pakai	7.354.600
3.	Perjalanan	140.000
4.	Lain-lain	1.250.000
<b>Jumlah</b>		<b>14.539.600</b>

#### 4.2. Jadwal Kegiatan

Tabel 4.2. Ringkasan Jadwal Kegiatan

NO	KEGIATAN	Bulan											
		1				2				3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisa Kebutuhan												
2.	Desain												
3.	Perancangan Program												
4.	Integrasi dan Pengujian												
5.	Implementasi												
6.	Operasi dan Evaluasi												

## DAFTAR PUSTAKA

- Jogiyanto, Hartono. 2009. Analisis dan Desain Sistem Informasi, Edisi III. Yogyakarta: ANDI.
- Yuhefizar. 2008. 10 Jam Menguasai Komputer. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Rosa A.S. dan M. Salahuddin. 2014. Rekayasa Perangkat Lunak. Bandung: Informatika Bandung.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

#### A. Identitas Diri Ketua

1	Nama Lengkap	Irwan Saputro
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	11130544
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Pactian, 26 Maret 1994
6	<i>E-mail</i>	irwan.saputro26@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	08972979919

#### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Jatake 1 Tangerang	MTS Mathlaul Anwar Tangerang	SMA Raudhah Barmawiyah Tangerang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk- Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

#### C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum diatas adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC).

Tangerang, 03 November 2016

Pengusul,



(Irwan Saputro)

**A. Identitas Diri Anggota 1**

1	Nama Lengkap	Nanda Khoirurrizky
2	Jenis Kelamin	Laki Laki
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	11150487
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tangerang , 20 Mei 1997
6	<i>E-mail</i>	<a href="mailto:nkhoirurrizky@gmail.com">nkhoirurrizky@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/HP	081514877332

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SD Negeri Cibodas Tangerang	SMP Negeri 6 Tangerang	SMK Negeri 1 Tangerang
Jurusan			Multimedia
Tahun Masuk- Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)**

<b>No</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Lomba LKS tingkat Kota Tangerang	MGMP Kota Tangerang	2014
2	Lomba WEB Designer	Universitas Bogor	2013
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum diatas adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC).

Tangerang, 3 November 2016

Pengusul,



(Nanda Khoirurrizky)

**A. Identitas Diri Anggota 2**

1	Nama Lengkap	Fajar Priyo Prakoso
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	11150606
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Wonogiri, 12 Januari 1997
6	E-mail	fajarpp12@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	087804860384

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SDN 1 Bumi	SMPN 01 nguntoronadi	SMK Pancasila 3
Jurusan	-	-	Otomotif
Tahun Masuk-Lulus	2002 - 2008	2008 - 2011	2011 - 2014

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)**

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum diatas adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC).

Jakarta, 03 November 2016

Pengusul,



Fajar Priyo Prakoso

**A. Identitas Diri Anggota 3**

1	Nama Lengkap	Sri komala Sari
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIM	11140845
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tangerang, 23 September 1994
6	<i>E-mail</i>	srikomalasari94@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	08995253261

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>SD</b>	<b>SMP</b>	<b>SMA</b>
Nama Institusi	SDN. Poris Pelawad 10	MTS. Al-Fitroh	MAN 2 Cipondoh
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk- Lulus	2000 - 2006	2007 - 2009	2010 – 2013

**C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)**

<b>No</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

**D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum diatas adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC).

Tangerang, 3 November 2016

Pengusul,



(Sri Komalasari)

### A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1	Nama Lengkap	Ishak Kholil,M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIDN	0313077701
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Purbalingga/13 Juli 1977
6	<i>E-mail</i>	Ishak.ihk@bsi.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	021-77827847/087883902449

### B. Riwayat Pendidikan

	<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>
Nama Institusi	STMIK Kuwera	STMIK Nusa Mandiri	-
Jurusan	Manajemen Informatika	Ilmu Komputer	-
Tahun Masuk-Lulus	2003	2011	-

### C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

<b>No</b>	<b>Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar</b>	<b>Judul Artikel Ilmiah</b>	<b>Waktu dan Tempat</b>
1			
2			
3			

#### **D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir**

<b>No</b>	<b>Jenis Penghargaan</b>	<b>Institusi Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun</b>
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum diatas adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-KC).

Tangerang, 3 November 2016

Dosen Pembimbing,

(Ishak Kholil,M.Kom)

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Mouse Wireless LOGITECH	Pendukung Pengetikan	1	140.000	140.000
Printer Canon	Pendukung Cetak	1	1.584.000	1.584.000
Modem Bolt	Pendukung Internet	1	680.000	680.000
Harddisk SEAGATE Expansion External Portable USB 3.0 4TB	Penyimpanan Data	1	1.850.000	1.850.000
Flashdisk 16Gb	Penyimpanan Data	1	84.000	84.000
Buku	Referensi	-	-	1.457.000
<b>Sub Total (Rp)</b>				<b>5.795.000</b>

### 2. Baham Habis Pakai

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Pulsa Internet	Koneksi	-	-	500.000
ATK (Alat Tulis Kantor)	Rancang Konsep	-	-	500.000
Perangkat Lunak (Software) Sublime Text 3 (berlisensi)	Pendukung Rancangan	1	1.000.000	1.000.000

Perangkat Lunak (Software) PaintShop Pro X9 (berlisensi)	Pendukung Desain	1	1.300.000	1.300.000
Komputer Sever	Website	12	262.400	3.148.800
Domain (.com)	Website	1	115.000	115.000
Hosting	Website	12	65.900	790.800
<b>Sub Total (Rp)</b>				<b>7.354.600</b>

### 3. Perjalanan

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Oprasional	Studi Pustaka	7	20.000	140.000
<b>Sub Total (Rp)</b>				<b>140.000</b>

### 4. Lain-lain

<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
Konsumsi	Kebutuhan	25	50.000	1.250.000
<b>Sub Total (Rp)</b>				<b>1.250.000</b>
<b>Total (Keseluruhan)</b>				<b>14.539.600</b>

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

<b>No</b>	<b>Nama / NIM</b>	<b>Program Studi</b>	<b>Bidang Ilmu</b>	<b>Alokasi Waktu (jam/minggu)</b>	<b>Uraian Tugas</b>
1	Irwan/11130544	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	1 minggu	Analisa Kebutuhan
2	Irwan/11130544	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	2 minggu	Desain
3	Irwan/11130544 Nanda/11150487 Fajar/11150606	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	3 minggu	Perancangan Program
4	Irwan/11130544 Sri/11140845	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	2 minggu	Integrasi dan Pengujian
5	Irwan/11130544 Nanda/11150487 Fajar/11150606 Sri/11140845	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	2 minggu	Implementasi
6	Irwan/11130544 Nanda/11150487 Fajar/11150606 Sri/11140845	Sistem Informasi	Ilmu Komputer	2 minggu	Operasi dan Evaluasi

## Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksanaan



**STMIK Nusa Mandiri Jakarta**

Kampus A : Jl. Damai No.8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan, Telp.(021) 78839513  
Fax.(021) 78839421, e-mail : stmik.jakarta@nusamandiri.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irwan  
NIM : 11130544  
Program Studi : Sistem Informasi  
Perguruan Tinggi : STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Karsa Cipta (PKM-KC) saya dengan judul:

**Si-Asep (See A Chef) Nusantara : Aplikasi Sistem Informasi Resep Masakan Nusantara Berbasis Web**

Diusulkan untuk tahun anggaran 2017 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.

Mengetahui,  
Waket Bidang Non Akademik

Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom  
NIP 201103234

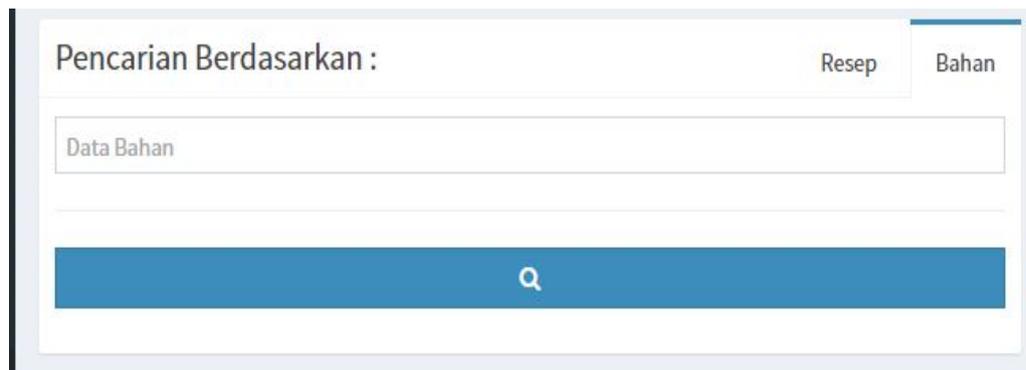
Jakarta, 4 November 2016  
Yang menyatakan,



Irwan  
NIM 11130544

## LAMPIRAN 5 .GambaranTeknologi yang hendakditerapkembangkan

### A. Rancangan Form PencarianBahan



Pencarian Berdasarkan : Resep Bahan

Data Bahan

Q

This screenshot shows the search form in the 'Bahan' tab. The title is 'Pencarian Berdasarkan :'. There are two tabs: 'Resep' and 'Bahan', with 'Bahan' being the active tab. Below the title is a text input field containing the placeholder text 'Data Bahan'. At the bottom of the form is a blue search button with a magnifying glass icon.



Pencarian Berdasarkan : Resep Bahan

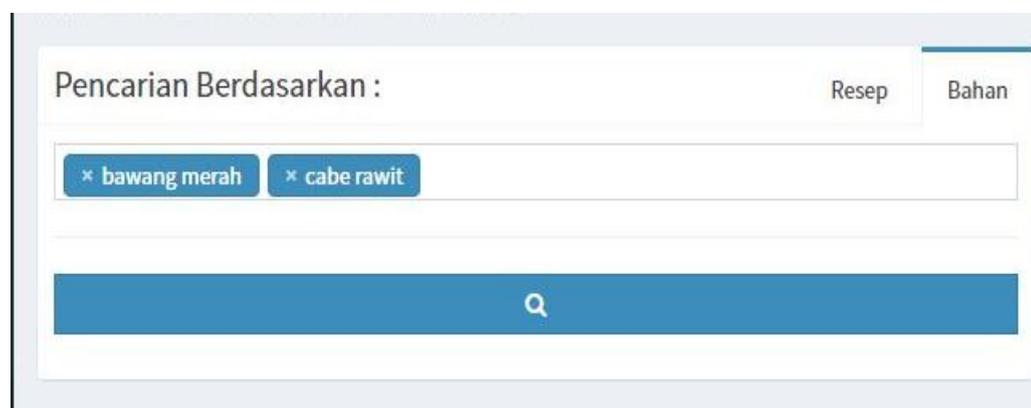
x bawang merah x cabe rawit

bawang merah

bawang putih

cabe rawit

This screenshot shows the search form with search results. The title is 'Pencarian Berdasarkan :'. There are two tabs: 'Resep' and 'Bahan', with 'Bahan' being the active tab. Below the title is a text input field containing the search terms 'x bawang merah' and 'x cabe rawit'. Below the input field is a list of search results: 'bawang merah', 'bawang putih', and 'cabe rawit'. The 'bawang putih' result is highlighted in blue. At the bottom of the form is a blue search button with a magnifying glass icon.



Pencarian Berdasarkan : Resep Bahan

x bawang merah x cabe rawit

Q

This screenshot shows the search form with tags. The title is 'Pencarian Berdasarkan :'. There are two tabs: 'Resep' and 'Bahan', with 'Bahan' being the active tab. Below the title is a text input field containing the search terms 'x bawang merah' and 'x cabe rawit'. Below the input field is a blue search button with a magnifying glass icon.

Hasil Pencarian

ID Resep	Judul	Deskripsi	Perlengkapan	Pembuatan	Porsi	Persiapan	Pembuatan
9	soto solo	solo	panci	rebus	8	80	90

**B. Rancangan Form Pencarian Resep**

Pencarian Berdasarkan :

Resep    Bahan

Data Resep

Q

Pencarian Berdasarkan :

Resep    Bahan

gorengan ubi

Data Resep

gorengan ubi

ayam bakar

soto solo

Pencarian Berdasarkan : Resep Bahan

ayam bakar

Q

Hasil Pencarian

ID Resep	Judul	Deskripsi	Perlengkapan	Pembuatan	Porsi	Persiapan	Pembuatan
8	ayam bakar	ayam	panggang	bakar	3	40	60