



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
FIGHT PENJAHAT: SISTEM CANGGIH MENCEGAH KEJAHATAN  
SEKSUAL**

**BIDANG KEGIATAN:  
PKM KARSA CIPTA**

Diusulkan oleh:

Afandi Maulana Firdaus	A11.2016.09895	2016
Natalia Debby Permana	A11.2016.09375	2016
Wahyu Rizky Eka Perwira	A11.2016.09357	2016

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG  
2018**

### **Pengesahan PKM Karsa Cipta**

1. Judul Kegiatan : FIGHT PENJAHAT: SISTEM CANGGIH MENCEGAH KEJAHATAN SEKSUAL
2. Bidang Kegiatan : PKM-KC
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Afandi Maulana Firdaus
  - b. NIM : A11.2016.09895
  - c. Jurusan : Teknik Informatika
  - d. Universitas/Institut/Politeknik: Universitas Dian Nuswantoro
  - e. Alamat Rumah dan No. HP : Jl. Dewi Sartika Raya no 23, Gunungpati, Sukorejo
  - f. Alamat email : 111201609895@mhs.dinus.ac.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 3 orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Christy Atika Sari M.Kom
  - b. NIDN : 0619018801
  - c. Alamat Rumah dan No. HP : Perum Dempel Baru.Jl Berlian V no 69 Muktiharjo Kidul, Semarang.
6. Biaya Kegiatan Total
  - a. Kemristekdikti : Rp. 12.500.000,00
  - b. Sumber lain (sebutkan . . . ) : Rp, -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Semarang, 27 Oktober 2018

Menyetujui  
Ketua Program Studi,

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(Heru Agus Santoso, Ph.D)  
NPP. 0686.11.1998.165

(Afandi Maulana Firdaus)  
NIM. A11.2016.09895

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan,

Dosen Pendamping,

(Dr. Kusni Ingsih, MM)  
NPP 0686.11.1992.029

(Christy Atika Sari, M.Kom)  
NPP. 0686.11.2012.407

## DAFTAR ISI

Pengesahan PKM Karsa Cipta .....	ii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Luaran .....	2
1.5 Manfaat .....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Kondisi Umum Lingkungan.....	3
2.2 Kebutuhan Aplikasi.....	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....	5
3.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
3.2 Metode Perancangan .....	5
3.3 Indikator Keberhasilan Jangka Pendek .....	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	7
4.1 Anggaran Biaya.....	7
4.2 Jadwal Kegiatan .....	7

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing	8
<b>Lampiran 2</b>	Justifikasi Anggaran Kegiatan	14
<b>Lampiran 3</b>	Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	16
<b>Lampiran 4</b>	Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana	167
<b>Lampiran 5</b>	Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangan	18

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kekerasan seksual pada zaman sekarang sangat marak terjadi. Tidak hanya di kota-kota besar, namun di desa pun tidak luput dari masalah ini. Korbannya tidak mengenal usia, mulai anak-anak dibawah umur hingga orang dewasa. Banyak kasus yang terjadi di tempat umum maupun di sekolah, dimana seharusnya adalah tempat yang aman bagi masyarakat. Khususnya untuk wanita yang sering mengalami bahan pelecehan seksual.

Pelecehan seksual dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) adalah perbuatan penghinaan karena berlatar atau dengan alasan yang berkaitan dengan seks, jenis kelamin, atau aktivitas seksual antara laki-laki dan perempuan.

Banyak masyarakat di Indonesia terutama, untuk kota-kota besar yang mengeluhkan maraknya pelecehan seksual, yang terjadi terhadap wanita baik itu anak-anak maupun orang dewasa. Meskipun pemerintah sudah membuat undang-undang yang mengatur tentang hukuman bagi pelaku pelecehan seksual, namun tidak menutup kemungkinan bagi mereka untuk melakukan kejahatan tersebut.

Tidak sedikit korban yang terluka mulai fisik sampai mental akibat kejahatan ini, bahkan tidak sedikit yang sampai kehilangan nyawanya. Kejahatan ini tidak hanya dilakukan di tempat sepi, tetapi pelaku sudah berani melakukannya di tempat umum yang seharusnya merupakan tempat yang aman.

Saat ini teknologi sudah berkembang dengan pesat dan digunakan untuk mempermudah pekerjaan manusia. Bahkan manusia memanfaatkan teknologi sebagai sarana untuk mencegah kejahatan yang terjadi di masyarakat.

Upaya untuk menjaga keamanan diri sendiri sangatlah penting untuk dilakukan, dengan banyaknya kasus pelecehan seksual yang terjadi, membuat kami memikirkan tentang keselamatan masyarakat terutama bagi wanita, agar mereka dapat merasa aman dimanapun mereka berada.

Kami ingin membantu masyarakat dalam mengatasi tindak kejahatan dalam hal pelecehan seksual, dengan mengembangkan aplikasi alarm yang dapat mengirimkan notifikasi kepada orang lain jika pengguna sedang dalam bahaya.

Lingkungan yang kita pikir adalah tempat yang aman belum tentu itu memang benar-benar aman bagi masyarakat.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, maka rumusan masalahnya adalah :

- a. Bagaimana cara memanfaatkan teknologi untuk menghindari kejahatan pelecehan seksual?
- b. Bagaimana menyadarkan masyarakat tentang keamanan diri dari pelecehan seksual?
- c. Apakah fungsi utama dari aplikasi ini sendiri?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan kegiatan ini adalah membuat program yang dapat :

- a. Membuat sebuah aplikasi berbasis seluler, dimana semua masyarakat pada saat ini menggunakannya.
- b. Melakukan edukasi terhadap masyarakat, betapa pentingnya tentang kejahatan seksual yang marak terjadi dengan aplikasi FIGHT PENJAHAT.
- c. Untuk meminimalisir tindak pelecehan seksual yang terjadi di masyarakat.

## **1.4 Luaran**

Luaran yang diharapkan adalah :

- a. Masyarakat bisa menyadari tentang bahaya kejahatan seksual yang bisa merugikan korban.
- b. Aplikasi ini bisa dimanfaatkan dengan baik dan bisa berguna untuk masyarakat.
- c. Menyediakan fasilitas bagi masyarakat agar lebih cepat mendapat bantuan.

## **1.5 Manfaat**

Manfaat dari kegiatan ini adalah :

- a. Dapat membantu masyarakat dalam mengatasi dan mengurangi tindak pelecehan seksual.
- b. Masyarakat bisa langsung mengontrol keluarganya maupun orang terdekat lainnya dengan aplikasi FIGHT PENJAHAT.
- c. Mampu mengembangkan teknologi di bidang keamanan.

## **BAB 2**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Kondisi Umum Lingkungan**

Sebuah lingkungan yang aman, tentram dan damai merupakan suatu kebutuhan, yang diharapkan seluruh masyarakat. Lingkungan yang memiliki kriteria tersebut akan menimbulkan rasa nyaman bagi masyarakat yang tinggal di dalamnya.

Berbagai macam upaya untuk menjaga lingkungan yang aman sangatlah penting. Karena keamanan lingkungan atau rumah tidak hanya selalu tentang harta benda. Namun, keamanan untuk manusia yang ada didalamnya juga sangatlah penting.

Di Indonesia, kesadaran diri masyarakat dalam menjaga keamanan sangat kurang, apalagi dalam menjaga diri sendiri. Kebanyakan selalu malas dalam hal melaporkan tindak kejahatan yang dialami, karena mereka berpikir proses pelaporan akan lama. Maka dengan ini, kami memikirkan bagaimana caranya agar masyarakat dapat lebih waspada. Oleh karena itu, untuk mencegah kejahatan dengan menciptakan aplikasi untuk membantu masyarakat menjaga diri mereka dimanapun mereka berada.

Untuk mengatasi permasalahan hal tersebut, kami memberikan sebuah solusi dengan menciptakan sebuah aplikasi berbasis seluler. Aplikasi yang bernama FIGHT PENJAHAT.

#### **2.2 Kebutuhan Aplikasi**

Ponsel seluler (*Smartphone*) sudah menjadi kebutuhan masyarakat pada saat ini, jika tidak menggunakannya dalam sehari terasa ada yang kurang. Segala kebutuhan transaksi, bertransaksi dan sebagainya sudah menggunakan *smartphone*.

Hadirnya aplikasi seluler memudahkan masyarakat dalam melakukan sesuatu. Kami membuat sebuah aplikasi yang bernama FIGHT PENJAHAT. Aplikasi ini berguna sekali untuk melakukan edukasi terhadap masyarakat tentang bahaya-bahaya pelecehan seksual.

Selain melakukan edukasi, kami juga memberikan sebuah fitur Temukan Aku (*Find Me*). Fitur ini digunakan agar masyarakat bisa menggunakannya saat dalam kondisi terdesak dan mampu memberikan lokasi dengan akurat, serta tepat meskipun dalam tempat yang senyap sekalipun. Dengan begitu tindak kejahatan dan penculikan yang biasanya terjadi di taman, tempat sepi bisa berkurang dengan adanya fitur yang akan kami buat.

Dengan demikian diharapkan masyarakat mendapatkan rasa aman dan nyaman ketika di lingkungan kerja maupun sekolahan. Terlebih lagi bagi orang tua yang anak-anak nya masih dibangku sekolah SD, SMP, SMA yang biasanya

rawan tindak kejahatan dan penculikan bisa lebih tenang dan dapat mengontrol kegiatan anaknya ketika ada diluar rumah maupun di sekolahan.

Dengan demikian diharapkan masyarakat dari berbagai aspek mampu mendukung, aplikasi yang akan kami buat dan mampu ikut serta dalam dalam mewujudkan rasa nyaman. Masyarakat yang menggunakan aplikasi kami dalam keseharian dan mengajak keluarga untuk ikut serta mewujudkan rasa aman dan tentram bersama.



## **BAB 3**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Metode Pengumpulan Data**

Aplikasi yang dibuat ini dalam pengumpulan data, menggunakan cara wawancara langsung terhadap masyarakat yang sering menggunakan transportasi umum. Wawancara meliputi, bagaimana cara menjaga dirinya sendiri dan bagaimana jika mereka harus melawan apa yang dilakukannya.

#### **3.2 Metode Perancangan**

Perancangan aplikasi Fight Penjahat dilakukan dengan menggunakan beberapa tahapan.

Tahapan - tahapan dalam pembuatan sebuah program, meliputi:

1. Analisis Kebutuhan : Kami melakukan analisis dengan cara survei terhadap masyarakat.
2. Desain Sistem : Sistem yang kami buat desainnya cukup interaktif dan desain database sendiri menggunakan MySQL.
3. Pemrograman : Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah dengan Android Studio.
4. Sistem Pengujian : Kami akan melakukan pengujian aplikasi dengan beberapa masyarakat, agar mendapatkan timbal balik untuk memperbaiki aplikasi yang kami luncurkan.
5. Perawatan : Kami akan melakukan perawatan aplikasi setiap minggunya. Perawatan yang dilakukan berupa pengecekan server, pengecekan program yang

#### **3.3 Indikator Keberhasilan Jangka Pendek**

Diharapkan aplikasi ini dapat bermanfaat dalam mengurangi kejahatan dan melindungi masyarakat terutama wanita dari pelecehan seksual. Serta dapat mengedukasi masyarakat tentang bagaimana mengatasi kejahatan seksual, hal ini dilakukan agar masyarakat dapat menjaga diri dari lingkungan luar yang sekarang semakin tidak aman.

No	Indikator	Pencapaian
1	<i>Usability</i>	Kemudahan dalam mengoperasikan
2	Keakuratan	Informasi yang jelas
3	<i>Efisien</i>	Waktu yang singkat saat mengakses
4	Pengguna	Untuk seluruh masyarakat

5	Mudah	Memudahkan masyarakat dalam mencari pertolongan saat keadaan mendesak
6	Waktu	Proses lebih singkat dan cepat

## BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 4.1 Anggaran Biaya

Anggaran yang disediakan untuk pembuatan aplikasi, meliputi beberapa hal :

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan penunjang	3.850.000
2	Bahan habis pakai	6.465.000
3	Perjalanan, jelaskan kemana dan untuk tujuan apa	907.500
4	Lain-lain:	1.277.500
Jumlah		12.500.000

### 4.2 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan antara 3 (tiga) sampai 5 (lima) bulan dan disusun dalam bentuk bar chart untuk rencana kegiatan yang diajukan dan sesuai dengan format berikut:

No	Jenis Kegiatan	Bulan				
		1	2	3	4	5
1	Pembuatan konsep aplikasi	V				
2	Pembuatan aplikasi seluler ( <i>Mobile</i> )		v	v		
3	Pembuatan aplikasi website			v	v	
4	Melakukan uji coba aplikasi					v
5	Promosi	v	v	v	v	v

**Lampiran 1 Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing**  
**Biodata Ketua Pelaksana**

**A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Afandi Maulana Firdaus
2.	Jenis Kelamin	Laki – Laki
3.	Program Studi	Teknik Informatika
4.	NIM	A11.2016.09895
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 17 Januari 1997
6.	E-mail	111201609895@mhs.dinus.ac.id
7.	Nomor Telepon / HP	081246510765

**B. Riwayat Pendidikan**

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 3 Sampangan	SMPN 13 Semarang	SMA BUP Jombang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2003 – 2009	2009 - 2012	2012 - 2015

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

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

**D. 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 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 Kreatif Mahasiswa pada bidang Karsa Cipta.

Semarang, 27 Oktober 2018  
Pengusul,

(Afandi Maulana Firdaus)

**Biodata Anggota Pelaksana****A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Wahyu Rizky Eka Perwira
2.	Jenis Kelamin	Laki – Laki
3.	Program Studi	Teknik Informatika
4.	NIM	A11.2016.09357
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 17 Juli 1998
6.	E-mail	111201609357@mhs.dinus.ac.id
7.	Nomor Telepon / HP	085712032051

**B. Riwayat Pendidikan**

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Sambiroto 1	SMPN 39	SMA ISSULA 1
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2004 - 2010	2010 - 2013	2013 - 2016

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

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

**D. 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 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 Kreatif Mahasiswa pada bidang Karsa Cipta.

Semarang, 27 Oktober 2018  
Pengusul,

(Wahyu Rizky Eka Perwira)

**E. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Natalia Debby Permana
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Teknik Informatika
4.	NIM	A11.2016.09375
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 13 Desember 1997
6.	E-mail	111201609375@mhs.dinus.ac.id
7.	Nomor Telepon / HP	081391281649

**F. Riwayat Pendidikan**

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Siliwangi	SMPN 7 Semarang	SMAN 7 Semarang
Jurusan	-	-	MIPA
Tahun Masuk-Lulus	2004 – 2010	2010 - 2013	2013 - 2016

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

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

**H. 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 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 Kreatif Mahasiswa pada bidang Karsa Cipta.

Semarang, 27 Oktober 2018  
Pengusul,

(Natalia Debby Permana)

## **Biodata Dosen Pembimbing**

### **A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Christy Atika Sari, M.Kom.
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NPP	0686.11.2012.407
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 19 Januari 1988
6.	E-mail	christy.atika.sari@dsn.dinus.ac.id
7.	Nomor Telepon / HP	085640288108

### **B. Riwayat Pendidikan**

	S-1	S-2	S-3
Nama Institusi	Universitas Dian Nuswantoro (UDINUS)	Universitas Dian Nuswantoro (UDINUS) dan Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)	-
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Teknik Informatika dan Software Engineering	-
Tahun Masuk-Lulus	2005 – 2009	2010 – 2011 dan 2011 – 2012	-

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2013 (Semantik 2013)	Steganografi Pengamanan Data Gambar Penyakit dengan Hybrid SLT-DCT	2013, UDINUS
2	Seminar Nasional Multidisplin Ilmu Unisbank (SENDI_U 2015)	Kriptografi Vernam Cipher untuk Mencegah Pencurian Data pada Semua Ekstensi File	2015, UNISBANK
3	International	A Performance Analysis	2017, UDINUS

	Seminar on Application for Tehnology of Information and Communication (ISEMANTIC)	StegoCrypt Algorithm based on LSB-AES 128 bit in Various Image Size	
4	International Seminar on Application for Tehnology of Information and Communication (ISEMANTIC)	Image Watermarking using Low Wavelet Subband based on 8×8 Sub-block DCT	2017, UDINUS
5	International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT 2018)	Simple and secure image steganography using LSB and triple XOR operation on MSB	2017, STIMIK AMIKOM Yogyakarta
6	Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke 9 (SNST)	Analisa Robustness Citra Digital Pada Watermarking DCT-DWT	2018, UNWAHAS
7	International Seminar on Application for Tehnology of Information and Communication (ISEMANTIC)	CBIR for Herb Root using Color Histogram and GLCM based on K-Nearest Neighbor	2018, UDINUS

**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 hibah Program Kreatif Mahasiswa pada bidang Karsa Cipta.

Semarang, 27 Oktober 2018  
Pembimbing,

(Christy Atika Sari)

## Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Jaringan Internet	Bahan utama	6 Bulan	400.000	2.400.000
2	Ponsel Seluler ( <i>Smartphone</i> )	Bahan utama	1	1.000.000	1.000.000
3	Pulsa	Bahan utama	6 Bulan	75.000	450.000
SUB TOTAL (Rp)					3.850.000

### 2. Bahan Habis Pakai

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Membuat brosur	Publikasi.	200	1.000	200.000
2	Menyewa server	Bahan utama	1 Tahun	130.000	1.300.000
3	Flash Disk / Memori	Menyimpan berkas	2	75.000	150.000
4	Bolpoin	Kebutuhan alat tulis	5	3.000	15.000
5	Beriklan di Media Sosial	Publikasi	6 Bulan	800.000	4.800.000
SUB TOTAL (Rp)					6.465.000

### 3. Perjalanan

No	Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Perjalanan survei terhadap masyarakat	Melakukan wawancara	3 Orang	250.000	750.000
2	Perjalanan ke percetakan	Mencetak brosur	1 Orang	157.500	157.500
SUB TOTAL (Rp)					907.500

#### 4. Lain-lain

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Bahan Bakar Pertamina	Melakukan perjalanan	30 Liter	10.400	312.000
2	Parkir	Biaya parkir	3 Motor	65.500	65.500
3	Konsumsi	Kebutuhan Pangan	1 Bulan	30.000	900.000
SUB TOTAL (Rp)					1.277.500
Total (Keseluruhan)					12.500.000

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

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Afandi Maulana F	S1	Informatika	10	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ketua pelaksana</li><li>- Menyusun laporan</li><li>- Koordinator</li><li>- Pengembangan konsep</li></ul>
2.	Wahyu Rizky E.P	S1	Informatika	8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyusun laporan</li><li>- Pengembangan konsep</li></ul>
3.	Natalia Debby P	S1	Informatika	8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyusun laporan</li><li>- Pengembangan konsep.</li></ul>

**Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana**

KOP UNIVERSITAS

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Afandi Maulana Firdaus  
NIM : A11.2016.09895  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Institusi : Universitas Dian Nuswantoro

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Karsa Cipta saya dengan judul :  
“Fight Penjahatan : Sistem Canggih Mencegah Kejahatan Seksual” yang  
diusulkan untuk tahun anggaran 2018 **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 sungguh nya dan dengan sebenar-benar  
nya.

Semarang, 27 Oktober 2018

Mengetahui,  
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan

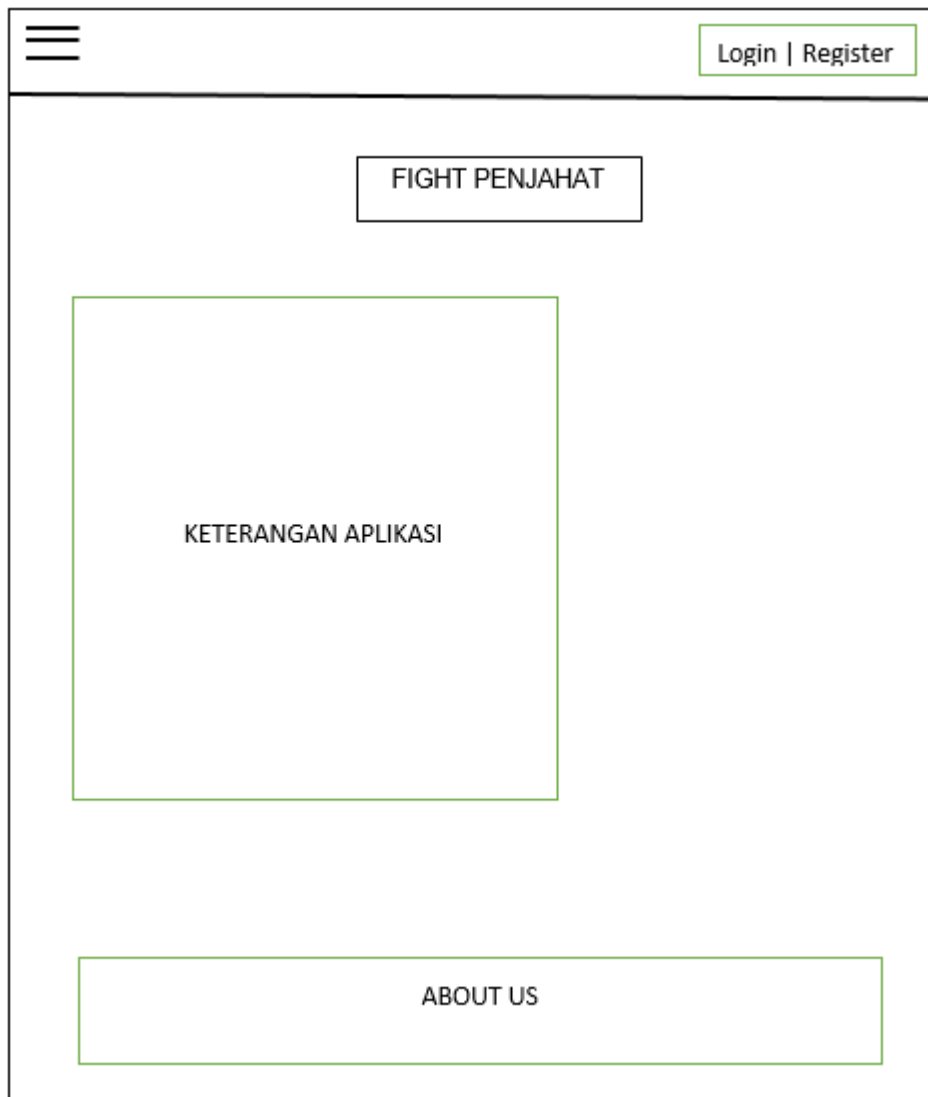
Yang Menyatakan,

Materai

Dr. Kusni Ingsih, MM  
NPP 0686.11.1992.029

Afandi Maulana Firdaus  
NIM. A11.2016.09895

**Lampiran 5.** Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangan





LogOut

Foto

Nama Pengguna :  
Jenis Kelamin :  
Alamat :  
Telepon :  
Orang Terpercaya :

- ( Nama ) ( Telepon )
- ( Nama ) ( Telepon )
- ...

Set Location Now

ABOUT US