



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM **MINUMAN MIM (*MIX IN MOUTH*)**

BIDANG KEGIATAN **PKM-KEWIRAUSAHAAN**

DIUSULKAN OLEH :

Ketua:	Ranti Waislami	2011430007 / Angkatan 2011
Anggota:	Yenny Susilowati	2011430010 / Angkatan 2011
Anggota:	Abdul Rachman	2012430001 / Angkatan 2012

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JAKARTA

2014

PENGESAHAN USULAN PKM KEWIRAUSAHAAN

- 1. Judul Kegiatan** : Minuman MiM (Mix in Mouth)
2. Bidang Kegiatan : PKMK - Teknologi dan Rekayasa
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
a. Nama Lengkap : Ranti Waislami
b. NIM : 2011430007
c. Program Studi : Teknik Kimia
d. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jl. Masjid 2 RT003/01 No.59 Ciracas Jakarta Timur, telp. 02187782246, hp. 081213397778
f. Alamat email : mca.ranti@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 2 orang
5. Dosen Pendamping
a. Nama Lengkap dan Gelar : IRFAN PURNAWAN ST, M.Chem.Eng.
b. NIDN : 0313067902
c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jl. Kayumanis-AMD 28 RT 03 RW 05 No. 104 Balekambang Kramatjati Jakarta Timur 13530, telp. 021-94040111, hp. 081382331470
6. Biaya Kegiatan Total
a. Dikti : Rp 12.340.000,00
b. Sumber lain (sebutkan...) : Rp 0,00; Sumber lain:
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan.

Jakarta, 30 - 9 - 2014

Menyetujui,
Wakil Dekan III,



(Irfan Purnawan, ST, MChemEng)
NIP/NIK 20.773

Wakil Rektor III



(Ir. Sularno, M.Si.)
NIP/NIK 20.314

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(Ranti Waislami)
NIM. 2011430007

Dosen Pendamping

(IRFAN PURNAWAN ST, M.Chem.Eng.)
NIP/NIK 20.773

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel dan Gambar.....	iii
Ringkasan	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Luaran	1
1.5 Kegunaan	2
BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	3
2.1 Analisis Peluang Usaha	3
2.2 Analisis Persaing	3
2.3 Analisis Lingkungan Usaha	3
BAB 3. METODA PELAKSANAAN	5
3.1 Lokasi Usaha	5
3.2 Rencana Usaha MiM	5
3.3 Waktu dan Tempat Pelaksana	5
3.4 Metode Produksi	5
3.5 Metode Pemasaran	5
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	6
4.1 Anggaran Biaya	6
4.2 Jadwal Kegiatan	6
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing	
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas	
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisis Peluang	3
Tabel 2.2 Analisis Kekuatan	4
Tabel 2.3 Analisis Hambatan	4
Tabel 4.1 Ringkasan Anggaran Biaya PKM-K	6
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan	6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Metode Produksi	5
---------------------------------------	---

RINGKASAN

Minuman campuran adalah suatu minuman yang merupakan hasil campuran dari sekurang-kurangnya dua jenis minuman yang berbeda. Agar penampilan dari minuman campuran itu dapat lebih menarik pandangan dan selera minum, maka perlu diberi hiasan (*garnish*) di samping rasa, aroma dan warna, hiasan ini juga berguna untuk menambah daya tarik dan penampilan minuman tersebut, sehingga akan memiliki nilai tambah. Banyak minuman yang memiliki rasa dan nikmat yang beraneka ragam. Pada umumnya minuman itu terdiri dari beberapa komposisi yaitu rasa dan kandungan tambahan (vitamin, mineral dan lain-lain). Sebagai contoh, minuman ringan adalah air yang dicampurkan dengan bahan-bahan mineral dan kemudian ditambahkan dengan gas CO₂. Kami membuat suatu produk minuman yang menarik dan unik bertujuan menciptakan sensasi rasa yang berbeda, yaitu dengan penyajian gelas yang terbagi menjadi dua, tiga atau empat partisi/bagian dengan sedotan yang juga memiliki jumlah lubang sesuai jumlah partisi pada gelas, sehingga percampuran berbagai rasa minuman tersebut terjadi di dalam mulut setelah dihisap.

Kata Kunci: minuman, campur, rasa, sensasi

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki bermacam-macam wirausaha dari yang kecil sampai yang besar, seperti home industri makanan atau minuman sampai yang memiliki perusahaan ternama di Indonesia itu sendiri. Namun banyak wirausaha yang meniru produk makanan dan minuman dari produk lain.

Contohnya yang sedang digemari masyarakat sekarang adalah capcin (capucino cincau), pop ice bubble dan sebagainya. Minuman tersebut sekarang tidak setenar lagi seperti saat baru muncul di pasaran karena banyak persaingan dalam inovasi pembuatan minuman yang lain.

Oleh karena itu, kami menciptakan inovasi baru dalam bidang minuman ringan, yang memiliki cita rasa berbeda dengan mencampurkan berbagai rasa, yaitu dengan penyajian gelas yang terbagi menjadi tiga atau empat sekat/bagian dan penyajiannya menggunakan satu sedotan yang memiliki berbagai lubang. Sehingga pencampuran minuman tersebut terjadi didalam mulut bukan disedotan atau di gelasnya. Kami berkeyakinan bahwa minuman ini akan lebih tenar dibanding minuman-minuman lain karena selain memiliki rasa yang khas, kami menyediakan minuman ini dalam bentuk penyajian yang menarik dan belum pernah digunakan dalam penyajian minuman lain.

1.2 Perumusan Masalah

Dari uraian di atas timbul permasalahan yang menarik untuk dikembangkan:

- 1) Bagaimanakah menciptakan sensasi yang berbeda dari sebuah produk minuman dengan mencampurkan beberapa rasa dan pencampurannya terjadi di dalam mulut?
- 2) Bagaimana mendesain gelas dan sedotan yang membuat produk minuman tidak bercampur terlebih dahulu sebelum masuk mulut?

1.3 Tujuan

1. Untuk menciptakan suatu produk yang menarik dari segi penampilan tetapi menyehatkan untuk tubuh .
2. Untuk mengembangkan jiwa kreativitas mahasiswa dan masyarakat agar lebih kreatif dalam berwirausaha.
3. Mengajak mahasiswa dan masyarakat untuk ikut berpartisipasi dalam usaha ini.

1.4 Luaran

1. Barang dan Jasa Komersial
2. Artikel

1.5 Kegunaan

1. Bagi Mahasiswa yang menjalankan, usaha ini akan sangat bermanfaat untuk mengembangkan jiwa kewirausahaan, kreativitas dan peluang untuk mendapatkan uang dalam berwirausaha.
2. Bagi masyarakat dan mahasiswa yang menjadi target pemasaran, lebih dapat mengenal minuman Mix In Mouth dengan penyajian yang menarik.
3. Bagi Institusi

BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Analisis Peluang Usaha

- a. Jenis kegiatan
 - i. Nama produk : Minuman MiM (Mix In Mouth)
 - ii. Bentuk produk : Usaha mandiri
 - iii. Karakteristik kegiatan : Promosi Drink MiM
 - iv. Keunggulan kegiatan :
 1. Belum ada produk sejenis yang beredar di pasaran
 2. Bernilai seni tinggi
 3. Lebih inovatif dan kreatif dalam berbagai produk
- b. Target yang dituju
 - i. Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jakarta
 - ii. Masyarakat Umum

2.2 Analisis pesaing

Persaingan bisnis bagi program ini dapat dianggap tidak ada, karena belum pernah ada produk yang sejenis dipasarkan.

2.3 Analisis lingkungan usaha

Tabel 2.1 Analisis Peluang

Peluang	Keterangan
1. Persaingan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tidak ada persaingan untuk produk sejenis ➤ Nilai kreativitas yang tinggi 	Nilai keunikan, kandungan dari gizi minuman dan sensasi minuman yang ditonjolkan pada produk ini akan menghasilkan daya saing yang tinggi.
2. Peluang pasar <ul style="list-style-type: none"> ➤ Perluasan pasar 	Produk yang unik, baru dan bermanfaat untuk tubuh ini akan menyebar di kalangan mahasiswa khususnya mahasiswa teknik sampai masyarakat umum yang akan tertarik untuk mencarinya.
3. Kemajuan teknologi <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pengembangan teknologi produksi ➤ Pemanfaatan internet 	Pemanfaatan internet dapat menunjang baik kegiatan pengembangan maupun distribusi dan promosi minuman ini.

Tabel 2.2 Analisis Kekuatan

Kekuatan	Keterangan
1. Produk <ul style="list-style-type: none"> ➤ Keunikan ➤ Harga jual ➤ Nilai kreativitas 	Keunikan dari gelas dan sedotan yang memiliki nilai kreativitas yang tinggi serta nilai jual yang tinggi dengan harga yang standar akan memancing rasa ingin tau masyarakat untuk membeli.
2. Pelayanan pelanggan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Keramahan pelayanan 	Kami menyediakan pelayanan yang ramah dalam memesan produk ini.
3. Sistem manajemen <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistem pembukuan ➤ Sistem administrasi 	Data keuangan dan administrasi penjualan dicatat menggunakan sistem pembukuan untuk memudahkan perusahaan mengontrol kinerja dalam mencapai tujuan.

Tabel 2.3 Analisis Hambatan

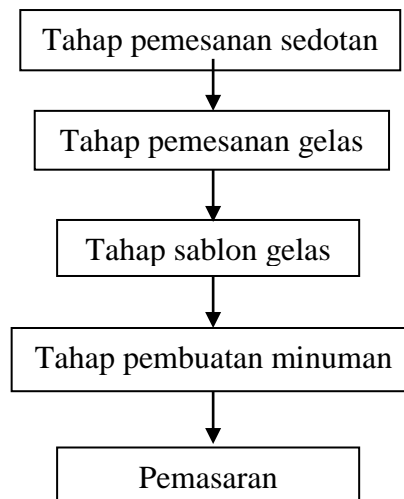
Hambatan	Keterangan
1. Pemodalán <ul style="list-style-type: none"> ➤ Peminjaman modal 	Kemudahan akses dan informasi membuat tim memiliki hambatan dalam memenuhi kebutuhan modal untuk pengembangan modal
2. Kemitraan	Kurangnya mitra yang dapat diajak bekerja sama untuk produk ini, dapat membuat biaya produksi meningkat dan promosi terhambat.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 Lokasi Usaha

Lokasi yang kita lakukan untuk menjalankan usaha ini sangat fleksibel. Lokasi awal akan dilaksanakan di dalam area kampus dan sekitarnya.

3.2 Rencana Usaha MiM



Gambar 3.1 Alur Metode Produksi

3.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Aktivitas produksi dan penjualan akan dilaksanakan pada waktu dan tempat yang telah ditentukan.

3.4 Metode Produksi

Produksi yang akan kami lakukan bekerjasama dengan pabrik sedotan dan sablon gelas plastik yang telah kami berikan pengarahan sebelumnya mengenai cara produksi produk ini.

3.5 Metode Pemasaran

a. Poster

Sejumlah poster yang memuat iklan produk ini akan kami sebar di beberapa tempat di lingkup kampus.

b. Brosur dan Pamflet

Brosur dan pamflet untuk produk ini akan kami sebar sebanyak-banyaknya ke lingkup kampus dan daerah sekitarnya.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Ringkasan Anggaran Biaya PKM-K

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan penunjang	4.500.000
2.	Bahan Habis Pakai	4.940.000
3.	Perjalanan	1.800.000
4.	Lain-lain	1.100.000
TOTAL BIAYA		12.340.000

4.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	Bulan ke-1				Bulan ke-2				Bulan ke-3				Bulan ke-4			
1	Promosi																
2	Persiapan Alat dan Bahan																
3	Produksi karya																
4	Pemasaran																
5	Evaluasi perkembangan usaha																
6	Evaluasi kegiatan																
7	Laporan pertanggung jawaban																

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

Biodata Ketua Pelaksana

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ranti Waislami
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Kimia
4	NIM	2011430007
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 28 Februari 1994
6	E-mail	mca.ranti@yahoo.co.id
7	Nomor Telepon/HP	(021)87782246 / 081213397778

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Ciracas 16 Petang	SMPN 106	SMA Malahayati Islamic School
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	1999-2005	2005-2008	2008-2011

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.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
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 PKM-K.

Jakarta, September 2014
Pengusul,



Ranti Waislami

Biodata Anggota Pelaksana 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Yenny Susilowati
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Kimia
4	NIM	2011430010
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 13 juni 1992
6	E-mail	yenny_gilrain@yahoo.com
7	Nomor Telepon/HP	(021)87782246 / 083893518072

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Ciracas 16 Petang	SMPN 106	SMA Malahayati Islamic School
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	1998-2005	2005-2008	2008-2011

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.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
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 PKM-K.

Jakarta, September 2014
Pengusul,


Yenny Susilowati

Biodata Anggota 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Abdul Rachman
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Kimia
4	NIM	2012430001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 28 Oktober 1992
6	E-mail	aman.rachman27@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085286613569

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Cibogo Sumedang	SMP Islam Al Jihad Jakarta	SMAN 27 Jakarta
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	1999-2005	2005-2008	2008-2011

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 (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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

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 PKM Penelitian.

Jakarta, September 2014
Pengusul,

Abdul Rachman

Biodata Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Irfan Purnawan, ST, MChemEng
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Teknik Kimia
4	NIDN	0313067902
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bekasi, 13 Juni 1979
6	E-mail	earfun98@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081382331470

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Institusi	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Curtin University of Technology	
Jurusan	Teknik Kimia	Chemical Engineering	
Tahun Masuk-Lulus	1998-2002	2004-2006	

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Diseminasi Penelitian Internal UMJ	Pemanfaatan Kitosan sebagai Adsorben Gas Buang Kendaraan Bermotor	November 2013, Jakarta
2	Environmental Technology and Management Conference	Coastal Waste Management at Jakarta Bay and Seribu Islands	November 2011, Bandung

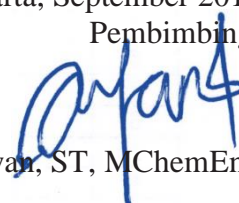
D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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

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 PKM Penelitian.

Jakarta, September 2014
Pembimbing,

Irfan Purnawan, ST, MChemEng



Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Gerobak	Tempat dagang	3	1.000.000	Sewa
Termos	Tempat penyimpanan minuman	10	150.000	5 L
SUB TOTAL (Rp)				4.500.000

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Buah-buahan	Bahan pembuat minuman	20	15.000	Kg
Gelas sekat sablon	Tempat minuman pembeli	1.000	2.000	Buah
Tutup gelas	Penutup minuman	1.000	500	Buah
Sedotan	Alat bantu minum	1.000	1.000	Buah
Es batu	Bahan pembuat minuman	20	2.000	Buah
Cappucino	Bahan pembuat minuman	20	15.000	Kg
Gula	Bahan pembuat minuman	25	18.000	Kg
Soda	Bahan pembuat minuman	20	10.000	Liter
Susu	Bahan pembuat minuman	15	10.000	Kaleng
SUB TOTAL (Rp)				4.940.000

3. Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Perjalanan ke pabrik sedotan	Untuk memesan sedotan khusus	2 orang	150.000	-
Perjalanan ke pabrik sablon gelas	Untuk memesan gelas khusus	2 orang	150.000	-
Perjalanan ke pasar	Untuk membeli bahan-bahan yang diperlukan	2 orang	150.000	-
Perjalanan beli alat	Untuk beli peralatan penunjang	2 orang	150.000	-
Pengiriman barang	Untuk suplai barang	3 bulan	200.000	Per bulan
SUB TOTAL (Rp)				1.800.000

4. Lain-lain (administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya)

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Brosur	Untuk promosi	100	500	Lembar
Spanduk	Untuk promosi	1	300.000	Lembar
Pamflet	Untuk promosi	100	7.500	Lembar
SUB TOTAL (Rp)				1.100.000
Total (Keseluruhan) (Rp.)				12.340.000

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Ranti Waislami 2011430007	S1- Teknik Kimia	Teknik Kimia	20 jam/mgg	- Menyiapkan bahan baku - Pembuatan minuman
2.	Yenny Susilowati 2011430010	S1- Teknik Kimia	Teknik Kimia	20 jam/mgg	- Menyiapkan peralatan Utama - Promosi
3.	Abdul Rachman 2012430001	S1- Teknik Kimia	Teknik Kimia	20 jam/mgg	- Menyiapkan peralatan pendukung



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN/PELAKSANA

Saya yang menandatangani Surat Pernyataan ini:

Nama : Ranti Waislami
NIM : 2011430007
Program Studi : S1-Teknik Kimia
Fakultas : Teknik

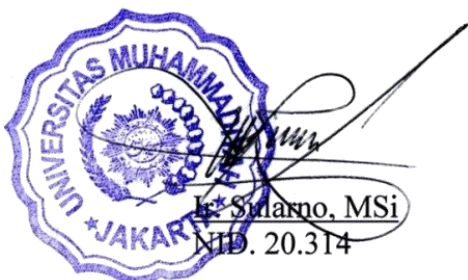
dengan ini menyatakan bahwa usulan **PKM-K** saya dengan judul: **Minuman MiM (Mix in Mouth)** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2015 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

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

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

Jakarta, 30 September 2014

Menyetujui,
Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan



Ketua Pelaksana Kegiatan,



Ranti Waislami
NIM. 2011430007