



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

Pelatihan Bonpotkre pada Ibu-Ibu Rumah Tangga Tegal Sari Keraton

**BIDANG KEGIATAN :
PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Diusulkan oleh :

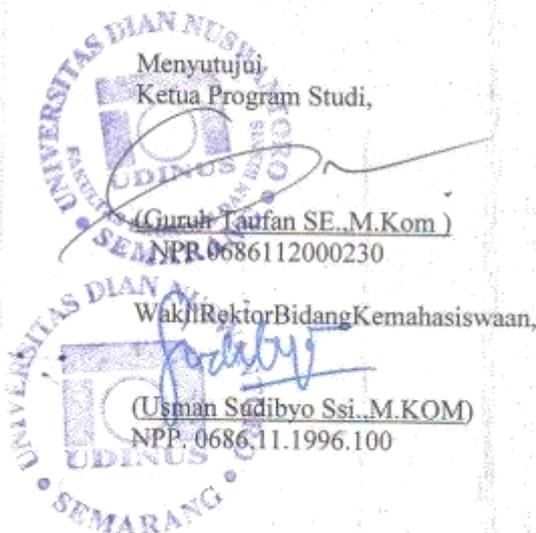
Liza Tania	B11.2010.01913
Fitria Kinta Nurrizki	A11.2013.07736
Lia Safytri	E12.2013.00652

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG
2013**

PENGESAHAN PKM-PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : "Pelatihan Bonpotkre pada Ibu-Ibu Rumah Tangga Tegal Sari Keraton"
2. Bidang Kegiatan : (√) PKMM
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Liza Tania
 - b. NIM : B11.2010.01913
 - c. Fakultas/Jurusan/Tahun Angkatan : Ekonomi dan Bisnis/Manajemen / 2010
 - d. Universitas : Universitas Dian Nuswantoro
 - e. Alamat Rumah dan No. HP : Jalan Kates II no 13 RT 09 RW02 Tegal 085712777943
 - f. Alamat e-mail : icha_dolizta@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Mahmud, SE, MM
 - b. NIDN : 0604076701
 - c. Alamat Rumah dan No. Telp : Perum Taman Bukit Asri BF 104 Mangunharjo Tembalang 081 824 5266
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp. 8.668.000
 - b. Sumber Lain : Rp. -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Semarang, 18 Oktober 2013



Ketua Pelaksana Kegiatan

(Liza Tania)
(Liza Tania)
NIM. B12.2010.01913

Dosen Pendamping

(Mahmud, SE, MM)
(Mahmud, SE, MM)
NIDN. 0604076701

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN.....	iii
RINGKASAN.....	iv
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan	3
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	4
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	5
3.1 Waktu dan Tempat.....	5
3.2 Peserta	5
3.3 Bahan dan Alat.....	5
3.4 Cara Membuat.....	5
3.5 Pra Kegiatan.....	6
3.6 Kegiatan	6
BAB IV Biaya dan jadwal kegiatan.....	7
4.1 Anggaran Biaya	7
4.2 Jadwal Kegiatan	7
LAMPIRAN	8

RINGKASAN

Salah satu bentuk pengolahan limbah serbuk gergaji yang dapat dilakukan yaitu mengolahnya menjadi boneka tanaman hias kreative yang cantik. Pengolahan limbah serbuk gergaji ini sangat tepat guna untuk memberikan peluang ibu-ibu rumah tangga untuk menghasilkan pendapatan tambahan sendiri. Sehingga pengolahan limbah dari industri penggergajian kayu ini tidak hanya mampu mengatasi masalah limbah yang ada, tetapi juga mampu memberikan nilai tambah bagi ibu-ibu rumah tangga sendiri dan mampu mengurangi masalah ekonomi sehingga ibu-ibu rumah tangga tersebut mempunyai penghasilan yang bermanfaat.

Sasaran dalam program ini difokuskan pada ibu-ibu rumah tangga karena secara keseharian ibu adalah pengendali utama dalam sistem pengaturan keuangan dan kebersihan dalam keluarga. Secara kebiasaan yang terjadi dalam masyarakat Tegal Sari Keraton, serbuk gergaji hanya dikumpulkan lalu dibuang dengan beberapa cara, antaranya langsung dibuang ke sungai atau kali dekat rumah, dibakar atau dikubur dalam tanah. Melihat kebiasaan masyarakat yang buruk akan pengelolaan sampah, sudah seharusnya pendidikan kesadaran lingkungan dan pengolahan sampah dilakukan

Pra kegiatan, Survei lapangan. Pada tahap survei lapangan dilakukan survei mengenai pelaksanaan PKM-M. Metode survei yang dilakukan mencakup metode wawancara dan pengamatan lapangan. Koordinasi, Tim PKM-M melakukan koordinasi dengan dosen pembimbing dengan cara diskusi tentang apa yang perlu dipersiapkan dalam melaksanakan PKM-M. Persiapan bahan dan alat, Tim PKM-M mempersiapkan bahan dan alat yang diperlukan dalam pelatihan. Kegiatan Koordinasi tim PKM-M dengan Masyarakat sasaran, Koordinasi ini dilakukan untuk mensosialisasikan rencana pelatihan yang akan diadakan. Pelatihan, Tahap ini merupakan tahap inti pelaksanaan PKMM karena disini dilakukan pelatihan. Adapun pelatihan terbagi menjadi 3 bagian kegiatan, yaitu :Pemberian materi, peserta diberikan materi pembuatan **Bonpotkre** dari serbuk gergaji. Pelatihan pembuatan **Bonpotkre**, peserta dilatih membuat **Bonpotkre** Evaluasi, untuk mengetahui tingkat keberhasilan pelatihan terhadap peserta pelatihan. Pasca kegiatan, Kegiatan pada tahap ini berupa kunjungan dan wawancara terhadap peserta pelatihan. Tujuan dari tahap ini untuk mengetahui tindak lanjut peserta setelah pelatihan. Pembuatan laporan kegiatan PKM-M Pada tahap ini, disusun laporan PKM-M yang telah dilaksanakan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Permasalahan lingkungan yang sering terjadi telah menjadi permasalahan yang mengancam, tidak hanya kelangsungan hidup dari makhluk hidup yang ada pada satu wilayah, tetapi juga mengancam kelangsungan hidup seluruh makhluk hidup yang ada di bumi ini. Oleh karena itu, dibutuhkan peran aktif dari seluruh elemen masyarakat untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan yang ada.

Berkembangnya penggergajian kayu di Pedirikan Kidul Semarang menghasilkan limbah berupa serbuk gergaji dan potongan kayu. Adanya limbah tersebut menimbulkan masalah baru bagi para pelaku usaha itu dan masyarakat di sekitarnya. Selama ini serbuk gergaji yang dihasilkan belum dimanfaatkan masyarakat tetapi hanya diatasi dengan cara dibakar untuk menghilangkan limbah tersebut. Oleh karena itu, pengolahan limbah serbuk gergaji perlu dilakukan untuk mengatasi masalah itu. Pengolahan limbah sebaiknya bukan menghilangkan nilai yang terkandung, tetapi hendaknya mengubah limbah menjadi produk yang dapat dimanfaatkan. Dengan begitu, pengolahan limbah serbuk gergaji mampu memberikan nilai tambah baik bagi limbah itu sendiri maupun bagi orang yang mengolah limbah itu.

Dalam upaya penanganannya pemerintah perlu memberikan sosialisasi akan kesadaran dan peran aktif masyarakat dalam pelaksanaan pengelolaan sampah, karena pelestarian lingkungan adalah kewajiban kita semua yang berada pada lingkungan sosialnya. contohnya adalah pemanfaatan barang bekas menjadi berbagai berbagai macam produk sehari-hari seperti kertas bekas yang sudah tak terpakai bisa kita olah dengan cara mendaur ulang menjadi sesuatu barang yang mempunyai manfaat nilai ekonomi dan nilai belajar bagi anak bahkan bisa menjadi media edukasi pada prosesnya.

Salah satu bentuk pengolahan limbah serbuk gergaji yang dapat dilakukan yaitu mengolahnya menjadi boneka tanaman hias kreative yang cantik. Pengolahan limbah serbuk gergaji ini sangat tepat guna untuk memberikan peluang ibu-ibu rumah tangga untuk menghasilkan pendapatan tambahan sendiri. Sehingga pengolahan limbah dari industri penggergajian kayu ini tidak hanya mampu mengatasi masalah limbah yang ada

tetapi juga mampu memberikan nilai tambah bagi ibu-ibu rumah tangga sendiri dan mampu mengurangi masalah ekonomi sehingga ibu-ibu rumah tangga tersebut mempunyai penghasilan yang bermanfaat.

Melalui program pembinaan kepada semua elemen masyarakat kami ingin memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi mereka untuk dapat melihat berbagai peluang di sekitarnya, serta kreatif dalam memanfaatkan segala sesuatu yang ada di sekitarnya tanpa harus mengeluarkan biaya yang besar tapi bisa menjadikan media pembelajaran pada pemanfaatannya. Sehingga dapat menciptakan lingkungan yang kreatif dan cerdas dalam indikator pencapaiannya.

Luaran yang di harapkan dari kreativitas mahasiswa ini adalah :

1. Pelatihan dan meningkatnya keterampilan pembuatan boneka tanaman bagi para ibu ibu rumah tangga peserta pelatihan.
2. membantu perekonomian ibu-ibu rumah tangga sehingga mampu menjual hasil keterampilannya sendiri.

Manfaat dari pelatihan Program Kreativitas Mahasiswa ini adalah :

1. Peserta pelatihan memiliki ketrampilan tentang pembuatan boneka tanaman kreatif.
2. Terciptanya produk boneka tanaman kreatif serbuk gergaji.
3. Adanya nilai tambah secara ekonomi dan lingkungan dengan adanya pengolahan limbah serbuk gergaji menjadi boneka tanaman kreatif.
4. Terbukanya peluang usaha pembuatan boneka tanaman kreatif untuk ibu-ibu rumah tangga.

1.2 Perumusan masalah

Industri penggergajian kayu di Tegal Sari Keraton menghasilkan limbah berupa serbuk gergaji. Limbah ini perlu ditangani agar tidak menimbulkan pencemaran lingkungan. Salah satu penanganan limbah tersebut yaitu diolah menjadi boneka tanaman creative dari bahan serbuk gergaji, untuk itu dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana pemanfaatan serbuk gergaji sebagai bahan utama pembuatan boneka tanaman kreatif?
2. Bagaimana pembuatan boneka tanaman dari bahan baku limbah serbuk gergaji?

1.3 Tujuan

Tujuan program kreativitas mahasiswa pengabdian masyarakat ini adalah :

1. Untuk pemanfaatan limbah serbuk gergaji sebagai sebagai bahan utama pembuatan boneka tanaman kreatif?
2. Untuk melatih ketrampilan pembuatan boneka tanaman kreatif dari limba serbuk gergaji bagi masyarakat peserta pelatihan.

1.4 Kegunaan

Kegunaan Program Kreativitas Mahasiswa ini adalah :

1. Peserta pelatihan memiliki ketrampilan tentang pembuatan boneka tanaman kreatif.
2. Terciptanya produk boneka tanaman kreatif sebagai bentuk tanaman hias.
3. Adanya nilai tambah secara ekonomi dan lingkungan dengan adanya pengolahan limbah serbuk gergaji menjadi boneka tanaman kreatif.
4. Terbukanya peluang usaha pembuatan boneka tanaman kreatif untuk tanaman hias rumah tangga.

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Tegal Sari Keraton merupakan daerah yang terletak di wilayah kota Tegal. Secara geografis, Tegal Sari Keraton merupakan lingkungan perkampungan yang banyak dihuni masyarakat serta banyak limbah serbuk gergaji.

Masyarakat Tegal Sari Keraton mayoritas bermata pencaharian pekerja swasta atau pekerja buruh. Mayoritas ibu-ibu yang bersekolah pada Tegal Sari Keraton hanya berhenti sampai lulus SMA atau SMP bahkan SD. Dan oleh sebab itu banyak ibu-ibu rumah tangga untuk bekerja dan mayoritas pekerjaan mereka adalah campur aduk seperti halnya hanya sebagai rumah tangga.

Sasaran dalam program ini difokuskan pada ibu-ibu rumah tangga karena secara keseharian ibu adalah pengendali utama dalam sistem pengaturan keuangan dan kebersihan dalam keluarga. Secara kebiasaan yang terjadi dalam masyarakat Tegal Sari Keraton, serbuk gergaji hanya dikumpulkan lalu dibuang dengan beberapa cara, antaranya langsung dibuang ke sungai atau kali dekat rumah, dibakar atau dikubur dalam tanah. Melihat kebiasaan masyarakat yang buruk akan pengelolaan sampah, sudah seharusnya pendidikan kesadaran lingkungan dan pengolahan sampah dilakukan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Program ini akan dilaksanakan di Desa Tegal Sari Keraton Kecamatan Tegal Barat pada bulan pertama sejak proposal disetujui sampai bulan ketiga.

3.2 Peserta

Peserta pelatihan ini adalah ibu-ibu rumah tangga di Tegal Sari Keraton Peserta yang dapat mengikuti pelatihan sebanyak 20 orang yang diambil dari daerah Tegal Sari Keraton.

3.3 Bahan dan alat

- Serbuk gergaji
- Kaos stocking atau kain kasa
- Bibit rumput
- Pupuk (untuk pupuk dan rumput, kalian bisa membelinya di toko-toko tanaman)
- Benang
- Hiasan untuk memperbagus boneka horta (seperti kancing, atau pita warna warni)
- Wadah untuk merendam boneka Horta

3.4 Cara membuat :

- Mula-mula masukkan bibit rumput ke dalam kaos stocking atau kassa pada posisi yang disuka (pada bagian kepala boneka ataupun pada bagian punggung, dll)
- Campurkan pupuk dengan serbuk kayu gergaji
- Isikan campuran pupuk dan serbuk kayu gergaji kedalam kaos stocking atau kassa yang telah dibentuk menjadi bagian kepala, badan, tangan atau kaki
- Satukan setiap bagian dengan cara menjahit dengan benang dan tambahkan hiasan (seperti gambar) sehingga berbentuk boneka

Rendam sebagian tubuh boneka yang diinginkan untuk ditumbuhi rumput sebentar saja.

- Lalu rawat dengan cara menjaga kelembaban beneka atau siram dengan air bila perlu, tunggu sampai dengan kurang lebih 3 (tiga) hari sampai rumput tumbuh
- Bentuk dan pangkas rumput sesuai selera agar tampak lebih indah
- Boneka horta selesai dan siap dipajang.

3.5 Pra kegiatan

- Survei lapangan
Pada tahap survei lapangan dilakukan survei mengenai pelaksanaan PKM-M. Metode survei yang dilakukan mencakup metode wawancara dan pengamatan lapangan.
- Koordinasi
Tim PKM-M melakukan koordinasi dengan dosen pembimbing dengan cara diskusi tentang apa yang perlu dipersiapkan dalam melaksanakan PKM-M.
- Persiapan bahan dan alat
Tim PKM-M mempersiapkan bahan dan alat yang diperlukan dalam pelatihan.

3.6 Kegiatan

- Koordinasi tim PKM-M dengan Masyarakat sasaran
Koordinasi ini dilakukan untuk mensosialisasikan rencana pelatihan yang akan diadakan.
- Pelatihan
Tahap ini merupakan tahap inti pelaksanaan PKMM karena disini dilakukan pelatihan. Adapun pelatihan terbagi menjadi 3 bagian kegiatan, yaitu :
 - a. Pemberian materi, peserta diberikan materi pembuatan **Bonpotkre** dari serbuk gergaji.
 - b. Pelatihan pembuatan **Bonpotkre**, peserta dilatih membuat **Bonpotkre** Evaluasi, untuk mengetahui tingkat keberhasilan pelatihan terhadap peserta pelatihan.
 - c. Pasca kegiatan
Kegiatan pada tahap ini berupa kunjungan dan wawancara terhadap peserta pelatihan. Tujuan dari tahap ini untuk mengetahui tindak lanjut peserta setelah pelatihan.`
 - d. Pembuatan laporan kegiatan PKM-M

Pada tahap ini, disusun laporan PKM-M yang telah dilaksanakan

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

No	Jenis pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan 22,6%	2.800.000
2	Bahan 40%	4.950.000
3	Perjalanan dan konsumsi 19,6%	2.400.000
4	Lain-lain 17,8%	2.175.000
Jumlah		12.325.000

4.2 Jadwal Kegiatan

Agar kegiatan dapat berjalan tepat waktu, maka perlu dibuatkan jadwal kegiatan sebagai berikut :

Tabel 1. Jadwal kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Minggu																
		I	II	III	IV													
1	Pra Kegiatan Kordinasi team pkmm dengan pembimbing serta persiapan alat dan bahan																	
2	Kegiatan kordinasi tem PKM-M dengan																	

	masyarakat sasaran Pelatihan															
3	Penyusunan Laporan															
4	Penyerahan laporan akhir.															

LAMPIRAN

Lampiran 1 biodata ketua dan Anggota

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Liza Tania
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Manajemen dan Bisnis
4	NIM	B11.2010.01913
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 01 September 1991
6	E-mail	lisatania0101@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085712777943

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	universitas
Nama Institusi	SD PIUS TEGAL	SMP PIUS TEGAL	SMA PIUS TEGAL	Dian Nuswantoro
Jurusan	-	-	IPS	Ekonomi manajemen dan bisnis
Tahun Masuk- Lulus	lulus tahun 2004	lulus tahun 2007	lulus tahun 2010	Masuk 2010

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 dana PKM-M.

Semarang, 19 Oktober 2013

Pengusul,


Liza Tania

Lampiran biodata Anggota

A. Biodata Anggota

1	Nama Lengkap	Fitria Kinta Nurriszki
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Informatika
4	NIM	A11.2013.07736
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Temanggung, 09 maret 1995
6	E-mail	Fitriakinta95@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	08562573007

B. Riwayat Pendidikan

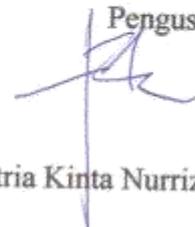
	SD	SMP	SMK	universitas
Nama Institusi	Negeri 01 Parakan	Negeri 1 Parakan	Telekomunikasi Tuna Harapan	Dian Nuswantoro
Jurusan	-	-	Rekayasa perangkat Lunak	Teknik Informatika
Tahun Masuk-Lulus	lulus tahun 2007	lulus tahun 2010	lulus tahun 2013	Masuk 2013

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 dana PKM-M.

Semarang ,19 Oktober 2013

Pengusul,



Fitria Kinta Nurriszki

Lampiran biodata Anggota

A. Biodata Anggota

1	Nama Lengkap	Lia Safytri
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Industri
4	NIM	E12.2013.00652
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Rembang, 27 Febuari 1995
6	E-mail	Liasafytri777@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	087733050506

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Institusi	N Sendang Asri	N 01 Lasem	N 01 Lasem	Dian Nuswantoro
Jurusan	-	-	IPA	Teknik Industri
Tahun Masuk-Lulus	2007	2010	2013	2013

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 dana PKM-M.

Semarang, 19 Oktober 2013

Pengusul,



Lia Safytri

Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan

Bahan	Justifikasi Penggunaan Material	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Cetakan		10	50.000	500.000
Sendok sedang		20	5.000	100.000
Ember		10	60.000	600.000
Etalase Display		1	1.400.000	1.400.000
Gunting		10	10.000	100.000
Cutter		10	10.000	100.000
Total Biaya Peralatan Peunjang				2.800.000

Bahan	Justifikasi Penggunaan Material	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Serbuk Gergaji		50	20,000	1.000.000
Kain Katun tipis		20	25,000	500.000
Bibit Tanaman/rumput hias		30	25,000	750.000
Pupuk organik		20	40.000	800.000
Aksesoris mata boneka		20	30,000	600.000
Benang		20	40,000	800.000
Kain flanel		20	25.000	500.000
Total Biaya Bahan Habis Pakai				4.950.000

Bahan	Justifikasi Penggunaan Material	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Transportasi pengadaan bahan		2	150.000	300.000
Transportasi pelatihan		6	150.000	900.000
Transportasi pendampingan		4	150.000	600.000
Transportasi lokakarya		1	300.000	300.000
Transportasi Pemantauan program		2	150.000	300.000
Total Biaya Transportasi				2.400.000

Bahan	Justifikasi Penggunaan Material	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Kertas		5	35.000	175.000
Tinta printer		4	50.000	200.000
Publikasi Ilmiah		1	500.000	500.000
Konsumsi pelatihan		8	100.000	800.000
Lokakarya		1	500.000	500.000
Total Biaya Lain-lain				2.175.000

Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam / Minggu)	Uraian Tugas
1	Liza Tania B11.2010.01913	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	6 jam/minggu	
2	Fitria Kinta NurrizkiA11.2013.07736	Teknik Informatika	Multimedia	6 jam/minggu	
3	Lia Safytri	Teknik Industri	Perancangan produk	6 jam/minggu	

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



Lampiran 4

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

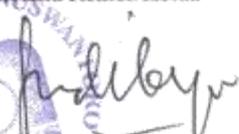
Nama : Liza Tania
NIM : B11.2010.01913
Program Studi : Manajemen dan bisnis
Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa usulan **PKM PENGABDIAN MASYARAKAT** saya dengan judul: **Pelatihan Bonpotkre pada Ibu-Ibu Rumah Tangga Tegal Sari Keraton** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014. 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.

Semarang, 19 Oktober 2013

Yang mengetahui

Rechtantu Rektor/Ketua


Usman Sudibyo Ssi. M.KOM
NPP: 0686.11.1996.100

Yang menyatakan,



Liza Tania

(B11.2010.01913)