



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
JUDUL PROGRAM
PEMANFAATAN LIMBAH DAUN KERING DAN KALENG BEKAS
SEBAGAI KERAJINAN UNTUK PROSPEK BISNIS**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan Oleh:

Siti Nurkhayati	2301412052/2012
Lailatul Badriyah	7101412163/2012
Rizqi Haqiqi	2301412052/2012
Indri Nur Hastuti	8111413304/2013

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015**

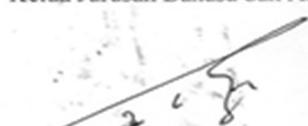
PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : **Pemanfaatan Limbah Daun Kering dan Kaleng Bekas Sebagai Kerajinan Untuk Prospek Bisnis**
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. NamaLengkap : Siti Nurkhayati
 - b. NIM : 2301412052
 - c. Jurusan : Bahasa dan Sastra Asing
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat Rumah dan No. Telp/HP : Pulogendol, Nambuhan, RT 05/RW 03, Purwodadi, Grobogan/086786402058
 - f. Alamat Email : sitinurkhayati999@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 4 (empat) orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Tri Eko agustiningrum, S. Pd., M. Pd.
 - b. NIDN : 00515088002
 - c. Alamat Email : trieagustine_unnes@yahoo.fr
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp. 7.175.000,00
 - b. Sumber Lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 (lima) bulan

Semarang, 5 Oktober 2015

Ketua Pelaksana

Menyetujui,
Ketua Jurusan Bahasa dan Asing,


(Dr. Zaim El Mubarak, M.Ag)
NIP. 197103041999031003



(Siti Nurkhayati)
NIM. 2301412052
Dosen Pembimbing

Pembantu Rektor
Bidang Kemahasiswaan,


(Dr. Bambang Budi Raharjo, M.S.i.)
NIP. 196012171986011001

Tri Eko Agustiningrum, S. Pd., M. Pd.
NIP. 1980081522003122001

DAFTAR ISI

HALAMAN KULIT MUKA	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
DAFTAR ISI	iii	
RINGKASAN.....	iv	
BAB I		
PENDAHULUAN	1	
A. Latar Belakang Masalah	1	
B. Perumusan Masalah	1	
C. Tujuan Penelitian	2	
D. Luaran yang Diharapkan	2	
E. Manfaat Penelitian	2	
BAB II		
GAMBARAN UMUM	3	
A. Kondisi Umum Lingkungan	3	
B. Prospek Usaha	3	
BAB III		
METODE PELAKSANAAN	8	
BAB IV		
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	10	
A. Anggaran Biaya	10	
B. Jadwal Kegiatan	10	
LAMPIRAN-LAMPIRAN		11
Lampiran 1 Biodata Ketua, Anggota Kelompok dan Dosen Pembimbing ..	14	
Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan	14	
Lampiran 3 Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	16	
Lampiran 4 Surat Pernyataan Ketua Peneliti	17	

RINGKASAN

Tujuan dari inovasi yang saya buat adalah memanfaatkan limbah dari daun kering apapun jenisnya bisa dari pohon mangga, mahoni, jambu, dan lain sebagainya. Universitas Negeri Semarang (UNNES) merupakan kampus konservasi, dimana banyak tumbuh pohon-pohon yang menghasilkan daun kering. Target khusus membuat inovasi baru untuk kerajinan dengan daun kering sehingga bernilai guna tinggi untuk bisnis usaha yang ditujukan kepada mahasiswa, orang tua, dan masyarakat sekitar yang menyukai kerajinan sebagai hiasan rumah atau ruangan. Kerajinan yang kami buat beraneka ragam seperti bunga yang kemudian diberi tangkai dari kayu ranting. Metode yang dicapai dalam pencapaian tujuan itu saya memilih daun yang berukuran kecil dan sedang dan dengan melihat kondisi dimana hours survey ketempat-tepat dulu yang banyak pohonnya.

Selain membuat bunga yang beraneka macam, saya juga membuat vas nya, tanpa membeli dari orang lain, jadi memproduksi sendiri dengan menggunakan kaleng bekas seperti kaleng biscuit, botol aqua bekas ataupun botol sirup (beling) bekas yang lalu kemudian dihias dengan airbrush dan diberi gambar pola yang lebih menarik perhatian. Adapun metode pelaksanaan yang akan dilakukan adalah sebagai berikut : Tahap Pra Pelaksanaan (survey dakring dan persiapan alat), Tahap Pelaksanaan (pembuatan desain bunga dari daun kering dan vas botol bekas, pemasaran, promosi, dan evaluasi)

Kata Kunci: Bisnis, dakering dan kaleng bekas, bunga hias, mahasiswa, masyarakat

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Daun-daun yang berjatuhan di halaman pasti selalu dianggap sebagai sampah yang tidak berguna yang hanya dapat mengotori saja dan lingkungan yang bersih tentu menjadi dambaan bagi semua orang. Sebagai contoh di halaman rumah seperti di pedesaan pasti kebanyakan masih ada tumbuhan yang tumbuh misalnya saja pohon mangga, mahoni, jambu, dan lain-lain. Dilihat dari adanya tumbuhan itu setiap harinya pasti halaman itu kotor karena daun yang sudah tua atau kering pasti berjatuhan. Kebanyakan masyarakat desa pasti hanya membersihkan dan membuangnya tanpa berfikir untuk memanfaatkannya.

Kami sendiri juga kuliah di kampus konservasi yang tentu banyak daun-daun kering yang berjatuhan dari pohon-pohon setiap harinya. Dengan melihat hal tersebut, saya berinovasi membuat kerajinan tangan dari daun kering tersebut untuk dikreasikan menjadi bunga. Selain itu untuk pelengkap saya berinovasi membuat vas bunganya dari botol-botol atau kaleng-kaleng biscuit bekas. Sehingga dari bahan-bahan yang tidak memiliki nilai ekonomis akan diubah menjadi produk yang bernilai ekonomis dan sebagai keberhasilan usaha yang cukup menjajikan.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan beberapa masalah antara lain:

1. Bagaimana cara mendapatkan bahan baku untuk membuat kerajinan tangan yang beraneka macam bunganya dari limbah daun kering serta memanfaatkan guna untuk hiasan rumah bagi masyarakat yang bernilai ekonomis?
2. Bagaimana cara membuat daun kering menjadi produk yang memiliki nilai seni tinggi maupun kerajinan?
3. Bagaimana menciptakan peluang usaha baru dengan pemanfaatan dakring menjadi kerajinan yang menarik?

C. Tujuan

Program ini bertujuan untuk:

1. Mendorong mahasiswa untuk berwirausaha dan meningkatkan kreatifitas dan inovasinya dalam menciptakan produk.
2. Meningkatkan pemanfaatan limbah alam yang kurang dipedulikan oleh masyarakat yaitu dari daun kering.
3. Dapat memperoleh keuntungan dari usaha yang dilaksanakan.

D. Luaran yang Diharapkan

Dalam program ini luaran yang akan dicapai:

1. Keterampilan bagi mahasiswa, pada bidang teknologi industri rumah tangga yaitu kerajinan tangan dari limbah daun kering yang dapat menciptakan berbagai macam bunga untuk hiasan.
2. Tersedianya produk baru home industri dengan pemanfaatan limbah daun kering
3. Terciptanya peluang wirausaha baru yaitu pengolahan kerajinan tangan dari limbah daun kering dan meningkatkan penghasilan bagi mahasiswa serta bisa mengurangi jumlah pengangguran.

E. Manfaat Progam

Ada beberapa manfaat dari program kreativitas mahasiswa ini antara lain:

1. Meningkatkan jumlah individu maupun kelompok dalam usaha pemanfaatan limbah daun kering.
2. Memberikan inovasi dan ide baru dalam meningkatkan taraf hidup masyarakat dengan memanfaatkan limbah dari daun kering
3. Membentuk usaha baru dari limbah daun kering untuk mengoptimalkan sumber daya yang digunakan sebagai hiasan yang beraneka macam bunga.

BAB 2

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

A. Kondisi Umum Lingkungan

Universitas Negeri Semarang (UNNES) merupakan kampus konservasi dimana banyak pohon-pohon yang tumbuh disekitar kampus. Sehingga banyak daun-daun kering yang jatuh. Terkadang kita melihat bahwa daun-daun tersebut hanyalah sampah dan tidak ada nilai guna. Tapi untuk menjadikan sampah-sampah tersebut menjadi nilai guna, maka kami mempunyai gagasan untuk memanfaatkan daun kering tersebut menjadi bunga hias. Selain itu, kami juga memanfaatkan kaleng/botol bekas untuk dijadikan vas bunga yang cantik dan mempunyai nilai jual.

B. Prospek Usaha

Dalam usaha bisnis dakring dan kaleng/botol bekas ini ada beberapa prospek usaha, yaitu :

1. Prospek Pembuatan

Usaha ini merupakan penciptaan inovasi baru dari limbah , lingkungan dan usaha produktif yang banyak diminati oleh wirausaha untuk meningkatkan mutu yang akan dihasilkan. Pada saat ini sering melihat bahwa daun-daun kering itu hanya dibakar, dan jika benar-benar peduli di gunakan sebagai pupuk. Bahan utama yang kami gunakan untuk pembuatan kerajinan sangat mudah didapatkan terutama dilingkungan Unnes.

2. Pesaing dan Peluang Pasar

Meski kalau dilihat, memang banyak kerajinan lain seperti bunga dari botol bekas. Namun hal itu tidak menutup untuk peluang usaha dari pelaksanaan program ini. Karena adanya beberapa keunggulan produk ini, baik dari segi mutu dan harganya tidak kalah dengan produk hasil pabrik. Keunggulan produk ini adalah dibuat dari limbah daun kering dan dapat dibuat dalam skala industri rumahan.

3. Media Promosi yang digunakan

Media yang digunakan dalam promosi ini adalah pamflet dan brosur karena lebih kearah pada hiasan rumah sehingga masyarakat akan lebih tau akan produk ini, sebagai sampingan kalau untuk kalangan mahasiswa bisa lewat facebook atau twitter.

4. Strategi pemasaran

Strategi pemasaran yang kami gunakan adalah bauran pemasaran yang mencakup:

a. Kebijakan Produk

Usaha ini bergerak pada home industry ada produksi dan distribusi, produknya itu bunga yang beraneka macam dan vas nya bergambar menarik.

b. Kebijakan Harga

Harga per vas bunga minimal @ Rp 80.000,00 dengan hasil yang berkualitas dan harga tergantung pada tingkat kesulitan.

c. Kebijakan Promosi

Untuk meningkatkan hasil penjualan kerajinan dari dakring “daun kering” maka diperlukan promosi. Bentuk promosi yang akan digunakan adalah dengan pemasangan pamphlet, penyebaran brosur dan promosi dalam media lainnya. Sistem penjualan adalah penjualan tunai.

d. Kebijakan Distribusi

Distribusi hasil produksi para konsumen bisa langsung ditempat usaha maupun dengan menawarkan pada toko-toko yang berbau pernik pernik hiasan rumah dengan menawarkan kerjasama dengan masyarakat.

5. Rencana Produksi Selama 5 Bulan

Rencana produksi kerajinan Dakrin adalah sebagai berikut:

- 1 minggu : 14 hiasan
- 1 bulan : 56 hiasan
- 5 bulan : 280 hiasan

Harga bunga per vas bunga adalah Rp. 80.000,00

6. Analisa Keuangan

Investasi awal yang diperlukan:

1. Sewa Tempat 5 bulan x 150.000	Rp. 750.000,00
2. Alat airbrush (kompresor+spet)	Rp 4.500.000,00
3. Sewa Komputer	Rp. 500.000,00
4. Printer	Rp 1.200.000,00
5. Dokumentasi	Rp 150.000,00
6. Laporan	<u>Rp 100.000,00</u> +
	Rp 5.750.000,00

Tabel 1. Penyusutan Aktiva

No	Nama Aktiva	Umur Ekonomis	Penyusutan Per Bulan
1	Alat Airbrush	5 Tahun	Rp 75.000,00
2	Printer	2 Tahun	Rp 50.000,00
Total			Rp 125.000,00

Biaya Operasional Per Bulan

Tabel 2. Biaya Operasional Per Bulan

1	Pigmen 2 liter @10.000	Rp 20.000,00
2	Tinner 1 kaleng	Rp 22.000,00
3	Bensin 4 liter @8000	Rp 32.000,00
4	Lem Fox 1 kaleng (1 liter) @50.000	Rp 50.000,00
5	Clear (pengkilap) 2 kaleng @20.000	Rp 40.000,00
6	Cat warna 12 kaleng @10.000	Rp 120.000,00
7	Busa Bekas 1 karung @15.000	Rp 15.000,00
8	Pernak-pernik	Rp 100.000,00
9	Kertas 1 rem	Rp 27.000,00
10	Spidol 1 pack @ 15.000	Rp 15.000,00
11	Isi staples 2 @ 10.000	Rp 20.000,00
12	Penghapus 5 @ 1.500	Rp 7.500,00
13	Pensil 5 buah @ 3.000	Rp 15.000,00
14	Benang woll 84 ikat @ 800	Rp 67.500,00
15	Staples 2 @ 15.000	Rp 30.000,00
16	Jarum 4 @250	Rp 1.000,00
17	Gunting 3 @ 10.000	Rp 30.000,00
18	Cutter 3 @ 3.000	Rp 9.000,00
19	Masker 3 @ 5.000	Rp 15.000,00
20	Penggaris besi 2 buah @ 10.000	Rp 20.000,00
21	Sewa tempat	Rp 150.000,00
22	Beban penyusutan aktiva	Rp 125.000,00
23	Biaya transportasi	Rp 200.000,00
24	Beban promosi	Rp 100.000,00
25	Beban telepon	Rp 100.000,00
26	Beban listrik dan air	Rp 100.000,00
Total biaya operasional per bulan		Rp1.431.000,00

Total biaya operasional per bulan Rp 1.431.000,00

Total investasi awal yang diperlukan Rp 5.750.000,00

Analisa Pendapatan dan Keuangan

Produksi 1 bulan 56 hiasan bunga

Produksi 5 bulan 5 x 56 hiasan = 280 hiasan

Harga yang ditawarkan Rp 80.000,00 per vas bunga

Hasil penjualan 5 bulan = 280 hiasan x 80.000,00

= Rp 22.400.000,00

$$\begin{aligned} \text{Total biaya operasional 5 bulan} &= 5 \times \text{Rp } 1.431.000,00 \\ &= \text{Rp } 7.155.000,00 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Keuntungan 5 bulan} &= \text{Rp } 22.400.000,00 - \text{Rp } 7.155.000,00 \\ &= \text{Rp } 15.245.000,00 \end{aligned}$$

$$\text{Keuntungan per bulan} = \text{Rp } 15.245.000,00 : 5 = 3.049.000,00$$

a. Analisis Kelayakan Usaha

1. BEP (Break Even Point)

$$\begin{aligned} \text{a. BEP Volume Produksi} &= \frac{\text{Total Biaya Operasional}}{\text{Harga}} \\ &= \frac{1.431.000,00}{80.000,00} \\ &= 17,88 \end{aligned}$$

Jadi pada tingkat volume produksi 17,81 usaha ini berada pada titik impas. BEP ini terjadi setelah berproduksi selama 5 bulan.

$$\begin{aligned} \text{b. BEP Harga Poduksi} &= \frac{\text{Total Biaya}}{\text{Volume Produksi}} \\ &= \frac{1.431.000,00}{17,88} \\ &= 80.000,00 \end{aligned}$$

Jadi pada tingkat harga Rp 80.000,00 usaha ini berada pada titik impas.

2. B/C Ratio

$$\begin{aligned} \text{B/C Ratio} &= \frac{\text{Hasil Penjualan}}{\text{Total Biaya}} \\ &= \frac{\text{Rp } 22.400.000,00}{1.431.000,00} \\ &= 15,65 \end{aligned}$$

Karena B/C Ratio > 1 maka usaha ini layak dijalankan, artinya tiap satuan biaya yang dikeluarkan diperoleh hasil penjualan sebesar 15,65 kali lipat.

3. ROI (Return On Investment)

$$\begin{aligned} \text{ROI} &= \frac{\text{Keuntungan}}{\text{Total Biaya}} \\ &= \frac{\text{Rp } 15.245.000,00}{\text{Rp } 1.431.000,00} \times 100\% \\ &= 10.65 \% \end{aligned}$$

Usaha ini layak untuk dikembangkan karena setiap pembiayaan sebesar Rp 100,00 diperoleh keuntungan sebesar Rp 1065,00

4. Perhitungan Pengembalian Modal

Pengembalian Modal

$$= \frac{\text{Keuntungan} + \text{Penyustan}}{\text{Jumlah Modal Investasi Awal}} \times 100\% = \frac{\text{Rp } 15.245.000 + 125.000}{\text{Rp } 5.750.000} \times 100\% = 2,67$$

Artinya modal usaha ini akan terlunasi sebesar 2,67% setiap 5 bulan. Berdasarkan perhitungan analisis kelayakan di atas, maka investasi tersebut layak untuk dilaksanakan. Jadi, gambaran usaha yang direncanakan benar-benar menjanjikan memperoleh keuntungan profit untuk menjamin peluang usaha. Sehingga usaha kerajinan dakring ini berpeluang bagi kalangan mahasiswa maupun rumahan untuk menciptakan ketrampilan berwirausaha yang beorientasi pada profit.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

1. Tahap Pra Pelaksanaan
 - a. Survey halaman yang ada pohonnya dan menghasilkan daun kering.
 - b. Persiapan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk membuat vas dari kaleng bekas dan bunga dari daun kering.
2. Tahap Pelaksanaan

Persiapan pertama untuk pembuatan vas bunga dari kaleng bekas:

 - a. Peralatan dan perlengkapan:

<ul style="list-style-type: none"> • Kaleng/botol bekas • Spet • Compresor • Gunting • Penggaris • Bolpen • Kawat 	<ul style="list-style-type: none"> • Busa • Batu • Cutter • Jarum • Kertas • Penghapus • Masker
--	--
 - b. Bahan:

<ul style="list-style-type: none"> • Daun kering • Lem fox • Benang wall • Pigmen atau tinner • bensin 	<ul style="list-style-type: none"> • Cat warna (primer), putih • Pernak pernik • clear
---	---
 - c. Pelaksanaan

Langkah 1 pembuatan kerajinan vas dari kaleng:

 - Siapkan compresor, bensin, cat tinner atau pigmen. Lalu tuangkan bensin ke kompresor hidupkan kompresor sampai 20 menitan agar tabungnya terisi angin untuk mendorong cat dari tabung spet.
 - Siapkan kaleng bekas, cuci bersih lalu keringkan dengan sinar matahari.
 - Buka kaleng cat yang warna putih untuk mendasari kaleng tersebut dengan dicampur tinner seperlunya ke wadah lalu diaduk dan tuang ke spet. Tutup tabung spet hingga rapat.

- Ambil kaleng bekas yang sudah kering, lalu semprot untuk warna dasar.
- Lalu siapkan kertas untuk membuat pola yang di inginkan.
- Lalu buat pola langsung dikalengnya dengan pensil. Setelah itu siapkan cat warna yang lain dan warna cat yang masih di tabung spet dibersihkan dengan tinner.
- Lalu tuangkan cat warna yang diinginkan kedalam wadah dengan dicampur tiner seperti langkah yang untuk cat dasar tadi.
- Atur ukuran semprot pada spet di sebuah kertas untuk mengecek besar kecil keluarnya cat.
- Lakukan hal yang sama dengan membersihkan dan mengganti cat warna serta padukan dengan pola-pola yang dibuat.
- Keringkan 30 menit tanpa terkena sinar matahari.
- Setelah kering semprot kaleng dengan cairan clear agar mengkilap.

Langkah 2 membuat bunga dari daun kering.

- Siapkan daun kering bisa dari jenis pohon apapun, mahoni atau mangga.
- Setelah daun dibersihkan, buat 1 bunga yang terdiri dari 5 mahkota bunga, dalam 1 vas dibutuhkan bunga kira-kira 8 tangkai bunga.
- Selanjutnya rangkai, dengan mengkaitkan 5 lembar daun kering seperti bunga dengan benang. Hingga merekat satu sama lain.
- Siapkan catnya seperti langkah ketika mengebrush kaleng.
- Setelah bunganya jadi, buat daunnya dari daun mangga kering.
- Setelah itu ambil kawat untuk di rangkai dijadikan tangkai, dimana kawatnya di lilit dengan kain wool dulu agar menarik, setelah itu bunganya di ikat ke kawatnya dengan erat, dan beri daun di tangkainya.
- Lalu beri alas busa untuk dalamnya agar tangkainya bisa berdiri dan beri batu-batuan diatas busanya.
- Setelah jadi disortir ,dipacking, dan dipasarkan.

Sasaran Pemasaran : Lingkungan kampus dan masyarakat.

Tempat Pemasaran : Rumah tangga dan toko

Promosi : Dilakukan disekitar kawasan semarang dengan penyebaran pamflet dan brosur.

3. Evaluasi

Evaluasi ini dilakukan karena untuk mengetahui seberapa besar tingkat daya beli masyarakat terhadap produk yang dibuat, serta mengevaluasi komentar-komentar terhadap produk yang telah dipasarkan dengan tujuan untuk dapat menghasilkan produk yang lebih baik lagi serta untuk meningkatkan kualitas sehingga tidak mengecewakan konsumen.

BAB 4

BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Anggaran Biaya

Tabel 3 Ringkasa Biaya PKM-K

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan Penunjang	5.955.000
2	Bahan Habis Pakai	545.000
3	Perjalanan	200.000
4	Lain-lain	675.000
Jumlah		7.175.000

B. Jadwal Tabel Kegiatan

Tabel 4 Jadwal Kegiatan

no	Kegiatan	Bulan				
		I	II	III	IV	V
1.	Tahap persiapan					
	a. Penyusunan proposal	X				
	b. Persiapan peralatan	X				
2.	Tahap pelaksanaan					
	a. Pembelian dan pemilihan bahan baku	X				
	b. Pembuatan kerajinan bunga dakring		X	X	X	
	c. Penyajian		X	X	X	
	d. Pemasaran		X	X	X	
3.	Tahap Akhir					
	a. Evaluasi kegiatan					X
	b. Penyusunan laporan					X

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

Ketua

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Siti Nurkhayati
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Pendidikan Bahasa Prancis
4	NIM	2301412052
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Grobogan, 2 Juni 1993
6	E-mail	sitinurkhayati999yahoo.co.id
7	Nomor Telepon/ HP	085786402058

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 3 Nambuhan	Mts Tsamrotul Huda Karangharjo	SMA N 1 Pulokulon
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Keluar	1999-2005	2005-2008	2008-2011

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.

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul,



Siti Nurkhayati

NIM. 2301412052

Anggota 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Lailatul Badriyah
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Pendiidkan Ekonomi (Koperasi)
4	NIM	7101412163
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Takengon, 25 Februari 1994

6	E-mail	lailatul_khaila@yahoo.com
7	Nomor Telepon/ HP	089669154408

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 1 GERDU	MTsN BAWU	SMAN 1 JEPARA
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Keluar	2000-2006	2006-2009	2009-2012

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.

Semarang, 5 Oktobre 2015

Pengusul,



Lailatul Badriyah

NIM. 7101412163

Anggota 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rizqi Haqiqi
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Pendidikan Bahasa Pranci
4	NIM	2301412031
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Batang, 8 November 1994
6	E-mail	qiqyrizqihqiqi@gmail.com
7	Nomor Telepon/ HP	089607118119

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 2 Tahunan	MTS Masalilik Huda Tahunan	SMAN 1 Tahunan
Jurusan	-	-	Bahasa
Tahun Masuk-Keluar	2000-2006	2006-2009	2009-2012

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan 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.

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul,



Rizqi Haqiqi

NIM. 2301412031

Anggota 3

A. Identitas diri

1	Nama Lengkap	Indri Nur Hastuti
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Pendidikan Bahasa Prancis
4	NIM	8111413304
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sragen, 12 Agustus 1995
6	E-mail	hastuti.indri@gmail.com
7	Nomor Telepon/ HP	085329050049

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	MI N Karangjati	SMP N 1 Gemolong	SMA N 1 Gondangrejo
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Keluar	2004-2009	2009-2011	20011-2013

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan 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.

Semarang, 5 Oktober 2015

Pengusul,



Indri Nur Hastuti

NIM. 8111413304

Pembimbing

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Tri Eko Agustiningrum
2	NIP	1980081522003122001
3	Alamat Email	trieagustine_unnes@yahoo.fr

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Semarang, 5 Oktober 2015

Pembimbing,

Tri Eko Agustiningrum, S. Pd, M. Pd
NIDN. 0015088002

Lampiran 2

Justifikasi Anggaran Kegiatan

Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Ket
Jarum	mengaitkan daun	4	250	1.000
Alat air brush	mengecat	1		4.500.000
Printer	Mengprint	1		1.200.000
Gunting	memotong	3	10.000	30.000
Cutter	memotong	3	3.000	9.000
Masker	Menutup hidung	3	5.000	15.000
Staples	Mengaitkan daun	2	15.000	30.000
Penggaris besi	mengukur	2	10.000	20.000
Sewa tempat usaha	Usaha	5 bulan	150.000	750.000
Sewa Komputer	Pembuatan laporan, dll	1	500.000	500.000
SUB TOTAL			(Rp)	5.955.000

1. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Ket
Pigmen	Memperkuat warna	2 liter	10.000	20.000
Tinner	Mencuci tabung	1 kaleng	22.000	22.000
Bensin	Bahan bakar kompresor	4 liter	6500	26.000
Lem Fox	Merekatkan benang	1 kaleng (1 liter)	50.000	50.000
Kertas	Menggambar	1 rem	27.000	27.000
Benang woll	Mengaitkan daun	84 ikat	800	67.500
Isi staples	Menyetaples daun	2	10.000	20.000
Spidol	Menggambar pola	1 pack	15.000	15.000
Pensil	Menggambar pola	5 buah	3.000	15.000
Penghapus	Menghapus	5	1.500	7.500
Cat warna	Memberi warna	12	10.000	120.000
Pernak- pernik	Menghias		100.000	100.000
Busa Bekas	Menancapkan tangkai	1 karung	15.000	15.000
SUB TOTAL			(Rp)	545.000

2. Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Ket
Perjalanan ke toko	Membeli bahan baku	10 kali	10.000	100.000
Perjalanan di Jepara-Semarang	Memasarkan produk	10 kali	10.000	100.000
SUB TOTAL			(Rp)	200.000

3. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Ket
Beban Penyusutan Aktiva	Penyusutan aktiva	1 bulan	125.000	125.000

Beban Promosi	MMT, pamphlet	1	100.000	100.000
Beban Telepon	Pulsa	5 bulan	20.000	100.000
Beban Listrik dan air	Listrik dan air tempat usaha	5 bulan	20.000	100.000
Laporan	Laporan PKM	4	25.000	100.000
Dokumentasi	Sewa kamera ,cetak foto	1	150.000	150.000
SUB TOTAL (Rp)				675.000

Lampiran 3

Susunan Organisasi Tim dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Siti Nurkhyati/ 2301412052	Pend. Bahasa Prancis	Perencanaan dan Produksi (1)	15	Merancang ide
2	Lailatul Badriyah/ 7101412163	Pend. Koperasi	Perencanaan dan Produksi (2)	15	Mendesain dan mengecat
3	Rizqi Haqiqi/ 2301412031		Pemasaran	15	Mensortir dan memasarkan
4	Indri Nur Hastuti/ 8111413304		Promosi	15	Promosi produk

Lampiran 4 Gambar Proses Pembuatan Langkah awal dan akhir



Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua

Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana



SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Nurkhayati
 NIM : 2301412052
 Program Studi : Pendidikan Bahasa Prancis
 Fakultas : Bahasa dan Seni

Dengan ini menyatakan bahwa usulan **PKM-K** saya dengan judul: **Pemanfaatan limbah daun kering dan kaleng bekas sebagai kerajinan untuk prospek bisnis** 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.

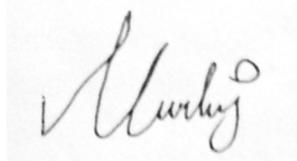
Mengetahui,

Pembantu Rektor
 Bidang Kemahasiswaan,


 (Dr. Bambang Budi Raharjo, M.S.i.)
 NIP. 196012171986011001

Semarang, 5 Oktober 2015

Yang menyatakan,



(Siti Nurkhayati)
 NIM. 2301412052