



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**JUDUL PROGRAM
GURABU (PIGURA BERBULU)**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh:

Desi Widi Astuti (1401414320/2014)
Dianita Utami (1401414266/2014)
Muzoda Azizi (1401415091/2015)

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
SEMARANG
2015**

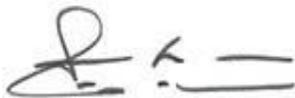
PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : Gurabu (Figura Berbulu)
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Desi Widi Astuti
 - b. NIM : 1401414320
 - c. Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Negeri Semarang
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jomboran, Klaten Tengah, Klaten
Jawa Tengah
085747998632
 - f. Alamat email : astutidesiwidi@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 2 orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Yuli Witanto, M.Pd
 - b. NIDN : 0017076405
 - c. Alamat Rumah dan No. Telp/HP : Jl. Pala Raya No. 17 Tegal
08156662507
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 3.360.000,00
 - b. Sumber lain : Rp -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Tegal, 17 September 2015

Menyetujui,
Koordinator PGSD UPP Tegal

Ketua Pelaksana Kegiatan



(Drs. Akhmad Junaedi M.Pd.)
NIP. 19630923 198703 1 001



(Desi Widi Astuti)
NIM 1401414320

Wakil Rektor
Bidang Kemahasiswaan

Dosen Pendamping



(Dr. Bambang Budi Raharja, M.Si)
NIP. 19601217 198601 1 001



(Drs. Yuli Witanto, M. Pd)
NIDN 0017076405

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN	iv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH	1
C. TUJUAN	1
D. LUARAN YANG DIHARAPKAN	1
E. MANFAAT.....	2
BAB II. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	3
BAB III. METODE PELAKSANAAN	4
A. PRODUKSI	4
B. MANAJEMEN USAHA	5
BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN.....	7
A. ANGGARAN BIAYA	7
B. JADWAL KEGIATAN	7
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN.....	9
Lampiran 1. Biodata ketua, anggota pelaksana dan dosen pembimbing	9
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	13
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	16
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti	17

RINGKASAN

Pengelolaan lingkungan hidup merupakan kewajiban bersama berbagai pihak baik pemerintah, pelaku industri, dan masyarakat luas. Hal ini menjadi lebih penting lagi mengingat Indonesia sebagai negara yang perkembangan industrinya cukup tinggi dan saat ini dapat dikategorikan sebagai negara semi industri (*semi industrialized country*). Sebagaimana lazimnya negara yang masih berstatus semi industri, target yang lebih diutamakan adalah peningkatan pertumbuhan *output*, sementara perhatian terhadap eksternalitas negatif dari pertumbuhan industri tersebut sangat kurang. Beberapa kasus pencemaran terhadap lingkungan dan penumpukan sampah dan limbah telah menjadi topik hangat di berbagai media masa.

Limbah merupakan salah satu permasalahan di Indonesia yang sampai saat ini tidak ada penyelesaiannya, limbah bersumber dari manapun baik dari limbah produksi rumah tangga, limbah pabrik, limbah pertanian, dan masih banyak lagi sumber yang lain. Banyak masalah yang ditimbulkan oleh penumpukan limbah, seperti lingkungan yang rusak, penyakit kulit, bau yang tidak sedap, serta lingkungan yang tidak enak dipandang. Solusi untuk penyelesaian masalah limbah ini perlu dicari dan diupayakan sehingga masalah ini dapat segera diselesaikan dan tidak menimbulkan masalah baru di kemudian hari. Kami, mahasiswa sebagai agen perubahan bangsa tergerak untuk menciptakan gagasan dari permasalahan limbah ini, kami membaca beberapa sumber dan artikel mengenai pemanfaatan sampah dan limbah, serta mengobservasi ke lapangan, akhirnya kami menemukan solusi untuk permasalahan ini yaitu Gurabu (PIGURA Berbulu) yaitu, sebuah solusi untuk menyelesaikan permasalahan limbah produksi rumah tangga.

Gurabu (Pigura Berbulu) sebagai sebuah produk inovasi berupa kerajinan yang mempunyai nilai seni dan jual. Dalam pelaksanaan program Gurabu, terdapat beberapa tahap, yaitu: tahap persiapan, tahap pelaksanaan, tahap bimbingan dan pemantauan, dan tahap evaluasi akhir.

Dengan adanya program Gurabu limbah bulu angsa yang banyak terdapat di industri *shuttlecock* yang sudah tidak terpakai lagi di daerah Kemandungan, Kota Tegal dapat dimanfaatkan.

Kami berharap dengan adanya program Gurabu, dapat memberikan inspirasi bagi masyarakat luas tentang pemanfaatan limbah yang tidak terpakai untuk dapat dimanfaatkan sehingga penumpukan limbah dapat diatasi dengan tepat. Masih banyak inovasi baru yang dapat direalisasikan dan dikembangkan dari limbah yang berserakan di lingkungan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Bulutangkis merupakan olahraga yang cukup mendarah daging bagi rakyat Indonesia setelah sepak bola. Apalagi dalam cabang olahraga ini prestasi Indonesia sangat menonjol di peta olah raga dunia. Prestasi gemilang ini selain berkat pembinaan yang terarah kepada para atlet nasional, juga didukung oleh keberadaan industri *shuttlecock* yang dipakai sebagai alat utama dalam bulutangkis selain raket dan jaring.

Industri *shuttlecock* di Indonesia tumbuh di banyak kota besar di Indonesia. Beberapa kota yang menjadi sentra industri *shuttlecock* antara lain kota Tegal dan Solo (Jawa Tengah) serta Nganjuk, Malang dan Sidoharjo (Jawa Timur).

Di daerah Kemandungan, terdapat beberapa sentra industri *shuttlecock*. Kebanyakan dari industri tersebut berupa industri rumahan yang dikerjakan secara *handmade*. Sehingga limbahnya pun hanya dijual kembali kepada pengepul tanpa pengolahan lebih lanjut, tentunya dengan harga yang relatif murah.

Melihat kondisi tersebut, penulis memiliki ide untuk memanfaatkan limbah bulu angsa tersebut dengan inovasi baru. Selain itu, hal ini juga merupakan salah satu media mahasiswa untuk mengabdikan kepada masyarakat sebagai wujud tri dharma perguruan tinggi.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, beberapa masalah yang dapat pengusul rumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membuat pigura berbulu yang dapat menarik konsumen?
2. Apa keunggulan dari pigura berbulu?
3. Bagaimana prospek penjualan pigura berbulu?

C. Tujuan

Tujuan program yang hendak dicapai adalah:

1. Memanfaat limbah sehingga mempunyai nilai jual yang lebih tinggi.
2. Memenuhi kebutuhan pelanggan dengan selalu menyediakan produk yang berkualitas tinggi.

D. Luaran yang Diharapkan

Dengan adanya Program Kreatifitas Mahasiswa bidang Kewirausahaan (PKM-K) berupa pembuatan pigura berbulu, diharapkan diperoleh luaran mengenai pemanfaatan limbah industri khususnya di Kabupaten Tegal sebagai kegiatan ekonomi dalam rangka mendukung pemerataan dan peningkatan pendapatan bagi pemilik industri *shuttlecock* dan masyarakat di sekitarnya.

E. Manfaat

Dengan adanya Program Kreatifitas Mahasiswa bidang Kewirausahaan (PKM-K) berupa pengembangan pemroduksian pigura berbulu diharapkan diperoleh kegunaan sebagai berikut:

1. Pemilik industri *shuttlecock* di Kemandungan dapat memanfaatkan limbah bulu angsa sehingga menaikkan nilai jual.
2. Meningkatkan kreatifitas dan inovasi mahasiswa dalam menemukan hasil karya yang dapat bermanfaat dan mengurangi pencemaran lingkungan.

BAB II

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

Menjamurnya potensi industri rumah tangga di Kabupaten Tegal, menjadi salah satu faktor pendukung pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut. Namun, pengolahan limbah industri rumah tangga *shuttlecock* masih sangat kurang. Akibat dari keterbatasan pengetahuan dan fasilitas dari pemilik industri. Limbah bulu angsa hanya dijual kembali kepada pengepul tanpa pengolahan lebih lanjut. Biasanya bulu angsa tersebut sebagai bahan pembuatan pakan ternak.

Berdasarkan analisa lapangan Permasalahan yang muncul dengan adanya limbah industri *shuttlecock* yang berupa bulu angsa yang dianggap tidak lagi memiliki nilai ekonomis sehingga hanya dijual kembali dengan harga relative murah, padahal pemilik industri *shuttlecock* menginginkan keuntungan lebih dari limbah tersebut.

Dari adanya permasalahan dan anggapan tersebut maka sekarang ini dibutuhkan inovasi baru untuk mengatai permasalahan tersebut dan meningkatkan minat masyarakat untuk merealisasikan gagasan inovatif baru bulu angsa sebagai hiasan pigura yang cantik. Bagi masyarakat yang tinggal di sekitar industri *shuttlecock* dapat memanfaatkan limbah bulu angsa sehingga dapat memanfaatkan limbah dan membuka lapangan kerja baru.

BAB III METODE PELAKSANAAN

A. Produksi

1. Tahap Persiapan

- a. Survei bahan baku yaitu limbah bulu angsa di industri *shuttlecock*
Kegiatan ini dilakukan sebagai langkah awal dalam memulai sebuah usaha. Tujuan dilakukannya survei adalah untuk mengetahui kondisi dan ketersediaan bahan baku yang akan digunakan.
- b. Pemilihan motif dari hiasan pigura yang akan digunakan. Pemilihan motif dilakukan untuk melihat motif apa saja yang akan digunakan.
- c. Pemilihan tempat pembuatan jilbab yaitu di kos ketua pelaksana. Tempat pembuatan produk ini merupakan tempat pemroduksian dari awal hingga finishing sebelum dipasarkan.

2. Tahap Pelaksanaan

Proses produksi merupakan kegiatan inti dari aktivitas wirausaha, kegiatan produksi memiliki beberapa tahapan, tahapapn tersebut meliputi persiapan bahan baku, kegiatan pengolahan dan pembuatan produk, pengemasan, dan juga pemasaran kepada konsumen.

a. Tahap persiapan bahan baku

Pada tahap ini semua alat dan bahan yang diperlukan dipersiapkan.

Alat dan bahan pigura sederhana:

Alat:

- Mesin gergaji kayu
- Penggaris
- Gunting
- Pensil

Bahan:

- Papan tripleks
- Lem kayu
- Flanel warna-warni
- Plastik putih bening (mika jilid)

Alat dan bahan pembuatan hiasan (kupu-kupu):

Alat:

- Gunting
- Alat penyemprot pewarna

Bahan:

- Lem kayu
- Limbah bulu angsa yang sudah dibersihkan
- Cairan pewarna
- Aksesoris yang untuk badan kupu-kupu, mata kupu-kupu, dll
- Limbah kayu kecil

b. Tahap pembuatan

Pembuatan hiasan berbentuk kupu-kupu

- Pemilihan dan pemotongan bulu angsa sesuai bentuk yang akan dibuat.
- Pewarnaan bulu angsa, dengan cara direndam dalam cairan dengan warna yang diinginkan selama 1 (satu) malam.
- Pengeringan/ penjemuran.
- Pemasangan aksesoris yang berupa badan kupu, mata kupu, dll ke kayu kecil sebagai badan. Pemasangan dilakukan dengan rapi dan detail.
- Penyelesaian. Setelah berbentuk kupu-kupu, proses selanjutnya adalah penyemprotan warna pada pinggir sayap dan badan yang menjadikan bulu akan terlihat sangat natural, kemudian keringkan kembali.

Pembuatan pigura sederhana:

- Siapkan tripleks, lalu ukur dengan penggaris, ukuran 16 x 21 cm. Jangan lupa buat 2 persegi dengan ukuran sama untuk bagian depan dan belakangnya.
 - Ambil 1 (satu) persegi yang sudah diukur tadi, lalu buat jarak 3 cm di masing-masing tepi sehingga gambar persegi di tripleks berukuran 10x15 cm dan gariskan agar mudah memotongnya.
 - Kalau sudah digariskan masing-masing 3 cm, potong gambar perseginya itu menggunakan gergaji hingga berlubang
 - Siapkan plastik putih bening (mika jilid), potong berukuran 11x16 cm, tempel di bagian dalam papan tripleks yang sudah berlubang untuk menutupinya.
 - Lapsi kedua pola papan tripleks tersebut dengan menggunakan kain flanel
 - Tempelkan kedua pola tersebut dengan menggunakan lem, namun bagian atas tidak diberi lem agar foto bisa dimasukkan
 - Beri hiasan dengan kupu-kupu yang tadi telah dibuat atau bentuk yang lainnya, kombinasikan dengan kreasi flanel
 - Berilah sanggahan belakang, agar bingkai bisa didirikan
 - Bingkai siap digunakan
- c. Proses pengemasan dilakukan dengan cara produk dikemas menggunakan kardus dan plastik selanjutnya diberi label produk.

B. Manajemen Usaha

Manajemen usaha yang kami rancang yaitu dengan cara menghasilkan produk yang berkualitas. Selain itu pemasaran yang ingin kami laksanakan dengan tujuan mengenalkan produk kepada konsumen, yaitu mahasiswa dan masyarakat sekitar, dan dipasarkan melalui online. Dengan cara online kami bisa memberikan informasi kepada konsumen mengenai rincian barang yang dijual

dan cara pemesanan. Selain dengan cara online melalui media sosial, kami juga mempromosikan barang yang dijual kepada konsumen melalui teman.

Harga yang kami tawarkan relatif murah mulai dari Rp 35.000,- sampai Rp 50.000,- . kami yakin dengan harga yang relatif murah tersebut dapat dijangkau oleh semua kalangan. Selain harga yang bersahabat kami memproduksi pigura dengan hiasan yang menarik dengan berbagai variasi hiasan. Selain itu, kami juga menerima pesanan sesuai dengan desain konsumen.

Disamping itu survei hasil penjualan produk kami lakukan untuk mengetahui apakah kegiatan ini memiliki prospek yang menguntungkan dan memiliki prospek jangka panjang. Dan terakhir, yaitu evaluasi kegiatan baik komentar dari konsumen maupun dari produsen untuk mengetahui apa saja kekurangan dari proses penjualan yang telah dilakukan agar dapat lebih mengembangkan usaha kami.

DAFTAR PUSTAKA

[Http://bisnisukm.com/potensi-industri-rumah-tangga-di-kabupaten-tegal.html](http://bisnisukm.com/potensi-industri-rumah-tangga-di-kabupaten-tegal.html)

[Http://software-comput.blogspot.com/2013/04/makalah-pengelolaan-limbah-rumahtangga_8.html](http://software-comput.blogspot.com/2013/04/makalah-pengelolaan-limbah-rumahtangga_8.html)

Panduan PKM 2015

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

A. Identitas Ketua

Nama Lengkap	Desi Widi Astuti
Jenis Kelamin	Perempuan
Program studi	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
NIM	1401414320
Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 04 Desember 1996
E-Mail	Astutidesiwidi@gmail.com
Nomor Telepon/Hp	085747998632

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN 3 Jomboran	SMPN 1 Klaten	SMKN 1 Klaten
Jurusan	-	-	Akuntansi
Tahun Masuk-Lulus	2001/2002 - 2007/2008	2007/2008 - 2010/2011	2010/2011- 2013/2014

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)

No	Nama pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
I	-	-	-

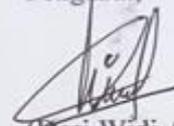
D. Penghargaan dalam 10 tahun (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
I	-	-	-

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 2015

Tegal, 17 September 2015
Pengusul,



(Desi Widi Astuti)

A. Identitas Anggota I

Nama Lengkap	Danita Utami
Jenis Kelamin	Perempuan
Program studi	PGSD
NIM	1401414266
Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 12 Mei 1996
E-Mail	DanitaUtami6@gmail.com
Nomor Telepon / Hp	082322162846

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Slerok 02 Tegal	SMP N 2 Tegal	SMA N 3 Tegal
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2001/2002 – 2007/2008	2007/2008 – 2010/2011	2010/2011- 2013/2014

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun (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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM 2015

Tegal, 17 September 2015
Pengusul,



(Danita Utami)

A. Identitas Anggota II

Nama Lengkap	Muzoda Azizi
Jenis Kelamin	Perempuan
Program studi	PGSD
NIM	1401415091
Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 18 Januari 1997
E-Mail	muzodaazizi26@gmail.com
Nomor Telepon / Hp	085643744718

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	MI Al - Munawaroh Kupu	SMP N 1 Dukuhturi	SMK N 1 Dukuhturi
Jurusan	-	-	Administrasi Perkantoran
Tahun Masuk-Lulus	2002/2003 - 2008/2009	2008/2009 - 2011/2012	2011 /2012 - 2014/2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (oral presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun (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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM 2015

Tegal, 17 September 2015

Pengusul, *az*



(Muzoda Azizi)

Daftar Riwayat Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

Nama Lengkap	Drs. Yuli Witanto, M. Pd
Jenis Kelamin	Laki-laki
Program studi	Pendidikan Sekolah Dasar
NIDN	0017076405
Tempat dan Tanggal Lahir	Kebumen, 17 Juli 1964
E-Mail	y_witanto@yahoo.co.id
Nomor Telepon / Hp	08156662507

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Negeri 1 Taraban	SMP Kerabat Kita Bumiayu	SMA Negeri 1 Gombang
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk–Lulus	1969/1976	1976/1980	1980/1983

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)

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

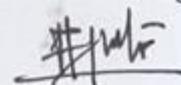
D. Penghargaan dalam 10 tahun (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Karya Satya 20 tahun	Pemerintah	2012

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 2015

Tegal, 17 September 2015
Dosen Pembimbing,



(Drs. Yuli Witanto, M. Pd)

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

No.	Peralatan penunjang	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1.	Mesin gergaji kayu	Memotong papan tripleks	1 buah	Rp500.000,00	Rp 500.000,00
2.	Pensil kayu	Kelangsungan proses	5 buah	Rp 10.000,00	Rp 50.000,00
3.	Alat penyemprot pewarna	Kelangsungan proses	4 buah	Rp 50.000,00	Rp 200.000,00
4.	Gunting kain	Kelangsungan proses	5 buah	Rp 60.000,00	Rp 300.000,00
5.	Penggaris ukuran 50 cm	Kelangsungan proses	5 buah	Rp 10.000,00	Rp 50.000,00
6.	Pensil	Kelangsungan proses	1 pack	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
7.	Nota	Administrasi	1 buah	Rp 4.000,00	Rp 4.000,00
8.	Buku Keuangan	Buku Keuangan	1 buah	Rp 9.000,00	Rp 9.000,00
9.	Pulpen	Administrasi	1 pack	Rp 10.000,00	Rp 10.000,00
10.	Label Poduk	Kemasan Produk	20 buah	Rp 1.000,00	Rp 20.000,00
11.	<i>Cutter</i>	Kelangsungan proses	4 buah	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
Sub Total					Rp 1.203.000,00

2. Bahan habis pakai

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
1	Lem kayu	Bahan dasar	3 plastik	Rp 10.000,00	Rp 30.000,00
2	Kain flannel	Bahan dasar	10 meter	Rp 25.000,00	Rp 250.000,00
3	Plastik produksi	Kemasan	50 biji	Rp 2.500,00	Rp 125.000,00
4.	Plastik putih bening (mika jilid)	Kemasan	50 biji	Rp 500,00	Rp 25.000,00
5	Pewarna	Bahan dasar	10 bungkus	Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
6.	Bulu angsa	Bahan dasar	3 kg	Rp 10.000,00	Rp 30.000,00
7.	Kayu kecil	Bahan dasar	50 buah	Rp 1.000,00	Rp 50.000,00
7.	Aksesoris (mata kupu-kupu)	Bahan dasar	5 lusin	Rp 10.000,00	Rp 10.000,00
8.	Papan tripleks	Bahan dasar	3 buah	Rp 75.000,00	Rp 225.000,00
Sub Total					Rp 945.000,00

3. Perjalanan

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Tranportasi	5 liter	5 liter bensin	Rp 7.400,00	Rp 37.000,00
1	Perjalanan monev	7 kali	7 kali	Rp 150.000,00	Rp 1.050.000,00
Sub Total					Rp 1.087.000,00

4. Lain-lain

No	Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Total
1	Penyusunan Laporan Perkembangan	Pembuatan Laporan	2 Kali	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00
2	Penyusunan Laporan Akhir	Pembuatan Laporan	1 Kali	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
3	Dokumen dan Cetak	Mencetak Foto	10 kali	Rp 15.000,00	Rp 150.000,00
4	Banner	Promosi	1 Buah	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
Sub Total					Rp 600.000,00

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Desi Widi Astuti	PGSD	10 jam/minggu	Ketua Tim Pengelola dan Penanggungjawab Produksi
2	Dianita Utami	PGSD	10 jam/minggu	Penanggungjawab Penyediaan Alat dan Bahan
3	Muzoda Azizi	PGSD	10 jam/minggu	Penanggungjawab Pemasaran dan Keuangan



Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
 Kampus Sekaran Gunung Pati, Semarang Jawa Tengah
 Website: www.unnes.ac.id email unnes@unnes.ac.id
 Telp. 024 850808083

SURAT PERYATAAN KETUA PNELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desi Widi Astuti
 NIM : 1401414320
 Program Studi : PGSD (Pendidikan Guru Sekolah Dasar)
 Fakultas : Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-K saya dengan judul GURABU bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber 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.

Tegal, 17 September 2015

Mengetahui
 Wakil Rektor
 Bidang Kemahasiswaan


 (Dj/Bambang Budi Raharja, M.Si)
 NIP. 19601217 198601 1 001

Yang menyatakan


 F306BACF352951150
 DESI WIDI ASTUTI
 6000
 Desi Widi Astuti
 NIM 1401414320