



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM :

“KAKU LURIK”

(KERAJINAN KULIT TELUR UNIK)

BIDANG KEGIATAN:

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan Oleh :

1. Rafika Maulia Dewi	7101414245	2014
2. Irma Marfuah	7101414288	2014
3. Muhammad Kamalin Nawa	7101414353	2014
4. Lisa Fita Sari	3201414089	2014
5. Iwan Rusliyanto	7101414241	2014

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
SEMARANG  
2015

## PENGESAHAN PKM-KEWIRAUSAHAAN

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Judul Kegiatan                     | : KAKU LURIK<br>(Kerajinan Kulit Telur Unik)                  |
| 2. Bidang Kegiatan                    | : PKM-K   |
| 4. Bidang Ilmu                        | : Sosial - Ekonomi  |
| 5. Ketua Pelaksana Kegiatan           |   |
| a. Nama Lengkap                       | : Rafika Maulia Dewi  |
| b. NIM                                | : 7101414245  |
| c. Jurusan                            | : Pendidikan Ekonomi Akuntansi                                |
| d. Universitas/Institut/Politeknik    | : Universitas Negeri Semarang                                 |
| e. Alamat Rumah dan No Tel./HP        | : Gg. Setanjung Sekaran Gunungpati<br>Semarang / 085643611107 |
| f. Alamat email                       | : rmauliadewi@gmail.com                                       |
| 6. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis | : 4 orang   |
| 7. Dosen Pendamping                   |   |
| a. Nama Lengkap dan Gelar             | : Drs. H. Muhsin, M.Si.                                       |
| b. NIDN                               | : 0001115402  |
| c. No Telp./HP                        | : 081326597001  |
| 8. Biaya Kegiatan Total               |   |
| a. Dikti                              | : Rp 11.300.000,00  |
| b. Sumber lain                        | : Rp -  |
| 9. Jangka Waktu Pelaksanaan           | : 3 bulan   |

Semarang, 05 Oktober 2015

Ketua Pelaksana Kegiatan



Rafika Maulia Dewi  
NIM 7101414245

Dosen Pendamping



Drs. H. Muhsin, M.Si.  
NIDN 0001115402

Menyetujui,  
Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan

Drs. Bambang Prishardoyo, M.Si.  
NIP. 1916702071992031001

Bidang Kemahasiswaan UNNES



**Dr. Bambang Budi Raharjo M.Si**  
NIP. NIP.196012171986011001

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Daftar Isi.....	iii
Ringkasan.....	iv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Judul.....	1
1.2. Latar Belakang .....	1
1.3. Perumusan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	2
1.5. Luaran Yang Diharapkan .....	3
1.6. Kegunaan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB IV ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN</b>	
4.1. Anggaran Biaya .....	8
4.2. Jadwal Kegiatan .....	9
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
Lampiran I. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing.....	10
1. Biodata Ketua .....	10
2. Biodata Anggota 1 .....	11
3. Biodata Anggota 2 .....	12
4. Biodata Anggota 3 .....	13
5. Biodata Anggota 4 .....	14
6. Biodata Dosen Pembimbing .....	15
Lampiran II. Justifikasi Anggaran Kegiatan .....	16
Lampiran III. Susunan Organisasi.....	18
Lampiran IV. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan.....	19

## RINGKASAN

Dalam pembuatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang kewirausahaan ini kami memilih judul “*Kaku Lurik*” Kerajinan Kulit Telur Unik. Kami memilih judul ini karena seringkali kami melihat di khalayak masyarakat umum bahwa mereka ketika mengkonsumsi telur seringkali cangkang/kulit telur tersebut dibuang saja sia-sia menjadu limbah atau sampah. Padahal apabila dikaji lebih dalam kulit telur tersebut tentu saja memiliki sejuta manfaat bagi kehidupan sehari-hari. Banyak manfaat yang terkandung dalam kulit telur misalnya untuk pupuk tanaman, tempat menanam, mengatasi masalah air yang tersumbat, pestisida organik, makanan untuk hewan, bahkan untuk obat perawatan kulit. Tetapi dalam proposal Program Kreativitas Mahasiswa ini kami ingin memanfaatkan kulit telur tersebut sebagai kerajinan yang bermanfaat bagi masyarakat dan dapat meningkatkan penghasilan ekonomi masyarakat. Tujuan awal dari pembuatan kerajinan kulit telur ini adalah untuk memanfaatkan kembali limbah telur dan untuk memperoleh keuntungan dari segi ekonomi. Kulit telur itu sendiri disini kami akan membuatnya menjadi sebuah kerajinan seperti mozaik lukisan dari kulit telur, penghias pintu kamar dari kulit telur, dan kaca hias dari kulit telur. Kulit-kulit telur tersebut akan kami dapatkan dengan metode membeli dari ibu-ibu rumah tangga yang sering mengkonsumsi telur. Jadi mereka telah kami beritahu terlebih dahulu untuk menyisakan / mengumpulkan kulit telur tersebut. Atau bisa jadi dari warung-warung makan yang menggunakan telur sebagai bahan untuk dijual. Kami akan membeli kulit telur dari berbagai sumber tersebut. Maka tentu saja itu akan meningkatkan pendapatan ekonomi ibu-ibu rumah tangga atau para pedagang warung makan. Metode pembuatan kerajinan ini akan kami laksanakan secara manual. Dengan cara mengedepankan kreativitas kami, kami akan membuat kerajinan tersebut menjadi semenarik mungkin. Jadi, kerajinan tersebut akan menarik para konsumen untuk membelinya. Target pemasaran kami yaitu di semua kalangan. Karena harga mungkin cukup terjangkau. Dan kami juga akan menggunakan metode pemasaran secara online selain kami menjualnya secara offline, misalnya di sebuah pameran atau sebuah event ( *Car Free Day*). Hambatan dari pembuatan kerajinan ini mungkin akan terdapat pada proses pembuatan kerajinan yang mungkin akan memakan waktu cukup lama dan untuk memperoleh bahan kita harus menunggu kulit telur tersebut terkumpul banyak. Karena kulit telur tersebut akan kami pecah menjadi bagian kecil-kecil yang akan digunakan untuk membuat kerajinan tersebut. Selain itu kami juga akan memberikan warna atau motif kedalam kulit telur tersebut agar menambah daya tarik konsumen. Pembuatan kerajinan kulit telur ini semoga dapat bermanfaat bagi pembuat kerajinan maupun bagi masyarakat umum terutama ibu-ibu rumah tangga.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### a. JUDUL PROGRAM

“KAKU LURIK”

Kerajinan Kulit Telur Unik

#### b. LATAR BELAKANG MASALAH

Kulit telur merupakan lapisan luar dari telur yang berfungsi melindungi semua bagian telur dari luka atau kerusakan. Pembentukan kulit telur memerlukan waktu yang cukup lama di *oviduct*. Apabila dilihat dari mikroskop kulit telur memiliki 4 lapisan, yaitu :

##### 1. Lapisan Kutikula

Lapisan kutikula merupakan protein transparan yang melapisi permukaan kulit telur. Lapisan ini melapisi pori-pori pada kulit telur, tetapi sifatnya masih dapat dilalui gas sehingga keluaranya uap air dan gas CO<sub>2</sub> masih dapat terjadi.

##### 2. Lapisan Busa

Lapisan ini merupakan bagian terbesar dari lapisan kulit telur. Lapisan ini terdiri dari protein dan lapisan kapur yang terdiri dari kalsium karbonat, kalsium fosfat, magnesium karbonat dan magnesium fosfat.

##### 3. Lapisan Mamillary

Lapisan ini merupakan lapisan ketiga dari kulit telur yang terdiri dari lapisan yang berbentuk kerucut dengan penampang bulat atau lonjong. Lapisan ini sangat tipis dan terdiri dari anyaman protein dan mineral.

##### 4. Lapisan Membrana

Merupakan bagian lapisan kulit telur yang terdalam. Terdiri dari dua lapisan selaput yang menyelubungi seluruh isi telur. Tebalnya lebih kurang 65 mikron.

(<http://www.berbagi-ilmu.com>. Diunduh pada 05 Juni 2015)

Dilihat dalam kehidupan sehari-hari seringkali orang-orang membuang kulit telur. Sehingga kulit telur tersebut akan menjadi limbah yang terbuang sia-sia. Melihat dari itu, kami ingin memanfaatkan limbah kulit telur tersebut menjadi sebuah kerajinan yang bernilai ekonomis bagi masyarakat.

Masyarakat umumnya akan membuaang limbah kulit telur tersebut, karena mereka menganggapnya bahwa limbah tersebut tidak memiliki manfaat

apapun. Masyarakat masih belum mengetahui bahwa kulit telur tersebut memiliki banyak manfaat. Padahal apabila dikaji lebih dalam kulit telur tersebut memiliki manfaat yang tentu saja dapat bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari masyarakat umum.

Selain itu kerajinan ini juga akan meningkatkan kreativitas kami atau bisa juga meningkatkan kreativitas masyarakat umum. Karena kegiatan ini dapat juga dilakukan oleh ibu-ibu rumah tangga yang memiliki banyak waktu luang di rumah. Tentu saja itu akan meningkatkan pendapatan ekonomi dari masyarakat itu sendiri.

**c. PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang dijabarkan diatas, maka perumusan permasalahan yang akan dibahas dalam program ini adalah :

- 1) Bagaimana cara memanfaatkan limbah kulit telur di lingkungan sehingga dapat menghasilkan nilai ekonomis?
- 2) Bagaimana cara membuat kerajinan kulit telur?
- 3) Bagaimana menciptakan peluang usaha pembuatan kerajinan kulit telur?
- 4) Bagaimana cara untuk mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya dari usaha pembuatan kerajinan kulit telur ini?

**d. TUJUAN**

Tujuan dari pelaksanaan program ini adalah sebagai berikut :

- 1) Cara memanfaatkan limbah kulit telur dari program ini adalah dibuat kerajinan unik yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Kerajinan tersebut dapat dijadikan hiasan, hadiah, maupun oleh-oleh. Jadi dari pembuatan kerajinan tersebut akan meningkatkan nilai ekonomis dari limbah kulit telur yang sudah tidak terpakai.
- 2) Cara membuat kerajinan kulit telur tersebut dibuat dengan kulit telur dipecah menjadi bagian kecil-kecil sesuai bentuk yang diinginkan. Lalu dibuat mozaik foto yang sudah bersketsa dan juga dibuat sebagai hiasan gantungan pintu kamar.
- 3) Cara menciptakan peluang usaha dari pembuatan kerajinan kulit telur ini adalah dengan cara mempromosikannya melalui media social dan juga dengan menjualnya di tempat-tempat penjualan oleh-oleh. Peluang usaha bisa juga ditujukan untuk ibu-ibu rumah tangga yang mampu memperoleh penghasilan tambahan dengan mengumpulkan limbah kulit telur yang akan kita beli untuk membuat kerajinan kulit telur ini.
- 4) Cara untuk mendapatkan keuntungan sebesar-besarnya dari pembuatan kulit telur ini adalah dengan cara menggunakan modal yang seminimal mungkin untuk menghasilkan keuntungan yang sebesar-besarnya.

**e. LUARAN YANG DIHARAPKAN**

Luaran yang diharapkan dari program ini adalah sebuah produk yang bernilai seni dan bernilai ekonomis yang tinggi. Dapat dijadikan hiasan ataupun oleh-oleh yang dijual di toko-toko kerajinan tangan. Produk luaran yang diharapkan agar mampu memenuhi kebutuhan konsumen di pasar dan mampu bersaing secara sehat di pasar umum.

**f. KEGUNAAN**

Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini diharapkan mampu memiliki kegunaan bagi masyarakat dan mendatangkan keuntungan ekonomis bagi mahasiswa atau perorangan masyarakat yang ingin mengikuti usaha pemanfaatan limbah kulit telur ini. Program ini merupakan alternatif dari pemanfaatan limbah kulit telur daripada kulit telur tersebut dibuang sia-sia dan tidak terpakai sama sekali. Maka lebih baik digunakan untuk dibuat suatu kerajinan yang bermanfaat dan bernilai ekonomis.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

Telur merupakan sebuah barang atau kebutuhan yang seringkali dibutuhkan dan dikonsumsi oleh masyarakat. Terutama masyarakat kawasan UNNES seringkali mereka mengkonsumsi telur, bukan hanya pada warung-warung makan saja tetapi untuk mahasiswa dan ibu-ibu rumah tangga juga sering mengkonsumsi telur tersebut. Oleh karena itu disini kami melihat bahwa limbah telur yang dikonsumsi masyarakat sekitar apabila dibuang saja akan sia-sia. Maka lebih baik dikumpulkan untuk kami beli dan kami jadikan kerajinan tangan atau hiasan yang dapat mempercantik rumah maupun pintu kamar.

Sampai saat ini pengonsumsi telur di hampir seluruh kalangan masyarakat termasuk dalam kebutuhan pokok yang tentu saja jumlah pengonsumsiannya cukup besar. Oleh karena itu untuk mendapatkan limbah telur yang akan kami gunakan untuk membuat kerajinan tangan tersebut akan mudah terpenuhi. Karena telur juga merupakan makan sehari-hari masyarakat Indonesia.

Sebenarnya didalam telur itu sendiri terdapat kandungan zat-zat yang baik untuk tubuh dan tanaman, seperti kalsium. Untuk ayam petelur sendiri kandungan kalsium harus lebih tinggi selama ternak itu masih memproduksi telur, karena kalsium sangat diperlukan untuk pembentuk kulit luarnya.

Banyak sekali manfaat dari kulit telur yang diantaranya dapat digunakan sebagai pupuk tanaman, sebagai wadah untuk menanam, sebagai perawatan kulit, dll. Namun sayang sekali apabila kulit telur tersebut hanya akan dibuang sia-sia saja. Kulit-kulit telur yang kami peroleh dari rumah maupun dari warung akan kami bersihkan dan kami hancurkan menjadi bagian yang kecil-kecil. Lalu bagian kecil-kecil tersebut akan kami tempelkan pada sejenis papan triplek yang sudah kami bentuk sekreatif mungkin. Sesudah itu akan kami warnai dengan menggunakan cat air dan cat akrilik agar lebih menarik. Lalu kami gabungkan dengan benang dan bisa dijadikan gantungan pada pintu kamar.

Target pemasaran dari produk kami adalah semua kalangan terutama kalangan mahasiswa dan masyarakat umum. Kami tidak akan membandrol harga terlalu tinggi untuk produk kami. Karena kami ingin bersaing secara sehat di pasaran dengan juga memperoleh keuntungan yang cukup besar.

Setidaknya dengan alternatif Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini dapat membantu untuk mengatasi masalah sampah/limbah telur, juga dapat membantu membuka lapangan pekerjaan bagi orang yang belum bekerja, dan juga dapat meningkatkan pendapatan. Produk luaran dari kulit telur ini sendiri juga setidaknya mampu menciptakan daya tarik tersendiri bagi konsumen. Karena masih jarang produsen yang memproduksi kerajinan dari kulit telur.

### **BAB III**

#### **METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan dalam rencana usulan proposal PKM-K ini adalah sebagai berikut :

##### 1.1. Penentuan Lokasi Pelaksanaan Kegiatan

Program PKM Kewirausahaan ini dilaksanakan di rumah produksi sementara yakni di rumah kos ketua kelompok bertempat di Kost Baitul Yumna Gg. Setanjung Rt.03 Rw.02 Sekaran Gunungpati Semarang. Untuk ke depannya diharapkan usaha ini mempunyai rumah produksi sendiri yang akan menambah efisiensi produktivitas usaha.

##### 1.2. Analisis Kebutuhan

Beberapa kebutuhan yang dibutuhkan dalam pembuatan produk ini adalah sebagai berikut :

###### a. Alat yang dibutuhkan

- Ember
- Gunting
- Gunting kayu
- Cutter
- Gergaji
- Pensil
- Kuas
- Palet
- Dll.

###### b. Bahan yang dibutuhkan

- Kulit telur
- Papan triplek
- Cat
- Benang
- Penghias
- Kertas
- Figura
- Lem kertas
- Lem kayu
- Kaca
- Bingkai
- Dll.

### 1.3. Prosedur Pembuatan Kerajinan

#### 1) Pengumpulan Kulit Telur

Pengumpulan kulit telur merupakan tahap pertama dalam membuat kerajinan ini. Kita mengumpulkan limbah kulit telur dari rumah-rumah / kos / warung-warung makan, dengan membeli limbah kulit telur tersebut. Lalu kami memilihnya mana yang benar-benar layak untuk digunakan dalam pembuatan kerajinan. Lalu dicuci / dibersihkan perlahan dengan menggunakan air. Setelah itu keringkan atau jemur sebentar. Tetapi jangan terlalu lama karena kulit telur akan mudah retak.

#### 2) Pemecahan Kulit Telur

Pemecahan kulit telur ini merupakan tahap kedua dalam pembuatan kerajinan ini. Kulit-kulit telur yang telah di cuci bersih dan dikeringkan kemudian dipecah sesuai ukuran yang akan dibuat. Misalnya kita akan membuat mozaik lukisan wajah orang dengan media kulit telur maka kita memecah kulit telur menjadi bagian-bagian yang relatif kecil sehingga mudah untuk dipaskan dalam sketsa atau desain gambar yang akan diberikan media kulit telur tersebut. Pemecahan ini alami menggunakan tangan. Atau apabila ingin lebih rapi makan dapat dibentuk menggunakan gunting / cutter.

#### 3) Pembuatan sketch / desain

Untuk membuat mozaik lukisan wajah atau hewan atau semacamnya, kita harus membuat sketsa terlebih dahulu. Dengan menggunakan kertas dan pensil tentunya. Setelah itu sketsa dapat ditempel di triplek untuk kemudian ditempli oleh pecahan kulit-kulit telur.

Apabila ingin membuat produk berupa gantungan pintu kamar, maka membuat desain bentuk-bentuk benda yang akan dibuat misalnya bentuk bintang, hati, bunga, hewan, atau semacamnya di dalam kertas, tetapi tidak hanya satu biji, karena disini memerlukan cukup banyak bentuk. Kemudian kertas ditempel pada papan triplek. Lalu di tempeli pecahan-pecahan kulit telur yang sudah dikeringkan tadi.

Selain itu dapat juga kita membuat desain huruf-huruf yang nanti pada akhirnya akan dapat digabungkan menjadi nama kita.

#### 4) Penempelan Kulit Telur

Setelah membuat desain lalu pecahan kulit telur ditempelkan ke dalam desain yang sudah di tempelkan pada papan triplek. Penempelan tersebut menggunakan lem yang lebih kuat agar kulit telur tidak mudah lepas. Penempelan kulit telur tersebut disesuaikan dengan desain. Jadi

bentuk kulit telur juga dapat menyesuaikan desain agar terlihat lebih cantik hasilnya.

#### **5) Pemberian Warna**

Pada pembuatan lukisan mozaik kita dapat memadukan warna-warna sesuai dengan desain sebenarnya. Hal itu dilakukan agar lukisan terlihat lebih hidup dan lebih nyata. Untuk pembuatan hiasan pintu kamar kita dapat memberikan warna sesuai selera. Dapat berbeda-beda warna, dapat juga warna yang senada sesuai dengan desain. Warna yang menarik akan lebih menarik konsumen untuk membeli produk ini.

#### **6) Finishing**

Tahap akhir dalam pembuatan produk ini adalah memberikan figura dan hiasan lainnya pada lukisan mozaik kulit telur. Dan untuk pembuatan hiasan pintu kamar tahap akhirnya adalah memberikan gantungan dan menyambungkan antara desain yang satu dengan desain lainnya agar menjadi satu kesatuan yang dapat digantungkan di depan pintu kamar.

Selain itu juga dilakukan proses pembungkusan produk ini. Pembungkusan ini dilakukan dengan cara membungkusnya pada plastik terlebih dahulu. Kemudian memasukkannya pada kardus yang sudah kami beri label produk kami.

**BAB IV**  
**ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**4.1. ANGGARAN BIAYA**

Tabel 1. Rancangan Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan penunjang	
	• Kulit Telur Ayam	500.000,00
	• Kulit Telur Bebek	500.000,00
	• Kulit Telur Puyuh	500.000,00
	• Meja besar	1.000.000,00
	• Ember (10buah)	500.000,00
	• Gergaji (1 buah)	100.000,00
	• Gunting kertas (10 buah)	200.000,00
	• Gunting kayu (1 buah)	50.000,00
	• Kuas (15 buah)	150.000,00
	• Cutter (10 buah)	100.000,00
	• Palet besar (10 buah)	200.000,00
• Papan triplek	1.000.000,00	
2.	Bahan habis pakai	
	• Pensil sketsa	150.000,00
	• Cat warna (10 kaleng beda warna)	1.000.000,00
	• Kertas sketsa	400.000,00
	• Lem ketas dan lem kayu	500.000,00
• Benang, tali, pita, figura, kaca	450.000,00	
3.	Perjalanan	
	• Perjalanan untuk pembelian alat dan bahan	400.000,00
	• Perjalanan memungut atau mengambil kumpulan dari kulit telur	400.000,00
4.	Lain-lain	
	• Sewa kamera	400.000,00
	• Seminar penyuluhan kepada masyarakat	1.000.000,00
	• Pengeprintan laporan	250.000,00
	• Pengeprintan sketsa	500.000,00
	• Plastik untuk mengepak produk	500.000,00
• Kardus untuk mengepak produk	500.000,00	
<b>TOTAL</b>		<b>11.300.000,00</b>

## 4.2. JADWAL KEGIATAN

Tabel 2. Perencanaan Jadwal Kegiatan PKM Kewirausahaan

No	Jenis Kegiatan	Bulan		
		I	II	III
1.	<b>Persiapan Usaha</b>			
	Koordinasi Tim			
	Persiapan Alat dan Bahan			
	Analisis Strategi Usaha			
2.	<b>Pelaksanaan Kegiatan</b>			
	Pembuatan Produk			
	Pengemasan Produk			
	Promosi			
	Pemasaran			
	Evaluasi Laba/Rugi			
3.	<b>Pasca Usaha</b>			
	Evaluasi Hasil Usaha			
	Analisis Keberlanjutan Usaha			
	Monitoring Evaluasi Usaha Internal UNNES			
	Monitoring Evaluasi DIKTI			
	Laporan Akhir Usaha			

## 4.3. Rencana Produksi Selama Tiga Bulan

Rencana produksi selama 3 bulan adalah sebagai berikut :

- 1) 2 minggu : 40 produk
- 2) 3 bulan :  $40 \times 12 = 480$  produk

## 4.4. Analisa Keuangan

Proyeksi investasi yang diperlukan dalam pembuatan kerajinan kulit telur ini adalah sebesar yang bersumber dari Direktorat Jenderal Perguruan Tinggi (DIKTI).

## LAMPIRAN – LAMPIRAN

## Lampiran I. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing

## 1. Biodata Ketua

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rafika Maulia Dewi
2	Jenis Kelamin L/P	P
3	Program Studi	Pendidikan Ekonomi Akuntansi
4	NIM/NIDN	7101414245
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 15 Juni 1996
6	E-mail	rmauliadewi@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085643611107

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Muhammadiyah Wedi	SMP Negeri 1 Klaten	SMK Negeri 1 Klaten
Jurusan	-	-	Akuntansi
Tahun Masuk - Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

## C. Pemakalah Seminar Ilmiah

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

## D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015

Pengusul



Rafika Maulia Dewi

## 2. Biodata Anggota 1

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Irma Marfuah
2	Jenis Kelamin L/P	P
3	Program Studi	Pendidikan Ekonomi Akuntansi
4	NIM/NIDN	7101414288
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tegal, 25 April 1996
6	E-mail	Irma_marfuah@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085742253872

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Negeri Margadana 1	SMP Negeri 18 Tegal	MAN Kendal
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk - Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

## C. Pemakalah Seminar Ilmiah

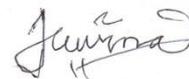
No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

## D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015  
Pengusul



Irma Marfuah

## 3. Biodata Anggota 2

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Muhammad Kamalin Nawa
2	Jenis Kelamin L/P	L
3	Program Studi	Pendidikan Ekonomi Akuntansi
4	NIM/NIDN	7101414252
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kudus, 27 Juli 1996
6	E-mail	kamalinnawa@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085799729772

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Nawa Kartika	Mts N 1 Kudus	MAN 2 Kudus
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk - Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

## C. Pemakalah Seminar Ilmiah

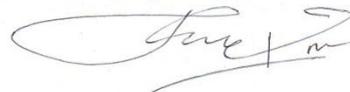
No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

## D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015  
Pengusul



Muhammad Kamalin Nawa

## 4. Biodata Anggota 3

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Lisa Fita Sari
2	Jenis Kelamin L/P	P
3	Program Studi	Pendidikan Geografi
4	NIM/NIDN	3201414089
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Pati, 10 September 1996
6	E-mail	lisafitasari@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085647967739

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Tambaharjo 01	SMP Negeri 1 Kayen	SMA Negeri 1 Kayen
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk - Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

## C. Pemakalah Seminar Ilmiah

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

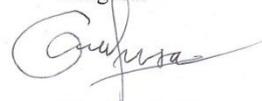
## D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015

Pengusul



Lisa Fita Sari

## 5. Biodata Anggota 4

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Iwan Rusliyanto
2	Jenis Kelamin L/P	L
3	Program Studi	Pendidikan Ekonomi Akuntansi
4	NIM/NIDN	7101414241
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kebumen, 26 Juni 1997
6	E-mail	Iwanrusli241@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085642264175

## B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Pesalakan	SMPN 1 Kutowinangun	SMAN 1 Kutowinangun
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk - Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

## C. Pemakalah Seminar Ilmiah

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

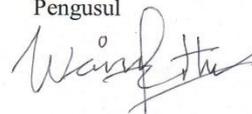
## D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

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 ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015

Pengusul



Iwan Rusliyanto

## 6. Biodata Dosen Pembimbing

## A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Drs. H. Muhsin, M.Si.
2	Jenis Kelamin L/P	L
3	Agama	Islam
4	Program Studi	Pendidikan Ekonomi
5	NIDN	0001115402
6	NIP	195411011980031002
7	Fakultas	Ekonomi
8	Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Semarang
9	Alamat Kantor	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang, Gedung C6 lantai 1, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang, 50229
10	Nomor Telepon/HP	081326597001

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 Kewirausahaan.

Semarang, 05 Oktober 2015  
Dosen Pendamping,

(Drs. Muhsin M.Si.)  
NIDN. 0001115402

## Lampiran II. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

No	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Kulit Telur Ayam	10 kg	-	500.000,00
2.	Kulit Telur Bebek	10 kg	-	500.000,00
3.	Kulit Telur Puyuh	10 kg	-	500.000,00
4.	Meja Besar	2	500.000,00	1.000.000,00
5.	Ember	10	50.000,00	500.000,00
6.	Gergaji	1	100.000,00	100.000,00
7.	Gunting Kertas	10	20.000,00	200.000,00
8.	Gunting Kayu	1	100.000,00	100.000,00
9.	Kuas	15	10.000,00	150.000,00
10.	Cutter	10	10.000,00	100.000,00
11.	Palet Besar	10	20.000,00	200.000,00
12.	Papan Triplek	20 m	50.000,00	1.000.000,00
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>4.850.000,00</b>

### 2. Bahan Habis Pakai

No	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Pensil Sketsa	30	5.000,00	150.000,00
2.	Cat Warna	40	25.000,00	1.000.000,00
3.	Kertas Sketsa	4 rim	100.000,00	400.000,00
4.	Lem kertas dan lem kayu	10	50.000,00	500.000,00
5.	Benang, tali, pita, figura, kaca	40	7.500,00	450.000,00
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>2.500.000,00</b>

### 3. Perjalanan

No.	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Perjalanan untuk pembelian alat dan bahan		200.000,00	400.000,00
2.	Perjalanan memungut atau mengambil kumpulan dari kulit telur		200.000,00	400.000,00
			<b>SUB TOTAL</b>	<b>800.000,00</b>

4. Lain-lain

Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Sewa kamera		400.000,00	400.000,00
Seminar penyuluhan kepada masyarakat		1.000.000,00	1.000.000,00
Pengeprintan laporan		25.000,00	250.000,00
Pengeprintan sketsa		25.000,00	500.000,00
Plastik untuk mengepack produk		50.000,00	500.000,00
Kardus untuk mengepack produk		50.000,00	500.000,00
<b>SUB TOTAL</b>			<b>3.150.000,00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>11.300.000,00</b>

### Lampiran III. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Uraian Tugas
1.	Rafika Maulia Dewi 7101414245	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Ekonomi	Sebagai ketua pelaksana. Bertugas mengkoordinir anggota tim dan membuat sketsa dari desain produk.
2.	Irma Marfuah 7101414288	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Ekonomi	Sebagai manajer keuangan dalam pembuatan produk. Menganalisis laba/rugi maupun laporan usaha.
3.	Muhammad Kamalin Nawa 7101414353	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Ekonomi	Sebagai ketua bagian pemasaran produk.
4.	Lisa Fita Sari 3201414089	Pendidikan Geografi	Geografi	Ketua bagian pembuatan produk. Bertanggung jawab penuh atas pembuatan produk.
5.	Iwan Rusliyanto 7101414241	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Ekonomi	Sebagai pengumpul limbah kulit telur dan mengatur penyuluhan kepada masyarakat.

## Lampiran VI. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Gedung H Kampus Sekaran Gunungpati Semarang – 50229  
Telepon : +6224-8508081 Fax : +6224-8508082  
Laman : [http:// www.unnes.ac.id](http://www.unnes.ac.id) , email : [unnes@unnes.ac.id](mailto:unnes@unnes.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Rafika Maulia Dewi**  
NIM : 7101414245  
Program Studi : Pendidikan Ekonomi Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa proposal (Isi sesuai dengan bidang PKM) saya dengan judul: **“KAKU LURIK” (Kerajinan Kulit Telur Unik)** 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 sayabersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikanseluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 05 Oktober 2015

Mengetahui,



Rafika Maulia Dewi  
NIM 7101414245

