PROPOSAL KEGIATAN MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

ASWAD (AWESOME WALL DECORATION): PEMANFAATAN LIMBAH JERAMI PADI UNTUK PEMBUATAN HIASAN DINDING YANG KREATIF INOVATIF DAN BERNILAI EKONOMIS TINGGI

BIDANG KEGIATAN :

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh :

Irkham Mabruri	(5202413081) Angkatan 2013
Arya Alief Pambudi	(5202413065) Angkatan 2013
Afrida Sakti Ngarviyanto	(7101413005) Angkatan 2013
Uswatun Khasanah	(5401412057) Angkatan 2012

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

SEMARANG

2015

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : ASWAD (Awesome Wall Decoration): Pemanfaatan Limbah Jerami Padi untuk Pembuatan Hiasan Dinding yang Kreatif Inovatif dan Bernilai Ekonomis Tinggi
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan/Penulis Utama
   a. Nama Lengkap : Irkham Mabruri
   b. NIM : 5202413081
   c. Jurusan : Teknik Mesin
   d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
   e. Alamat Rumah dan No Tel/HP : Pojok RT 01 RW01, Dari, Plupuh, Sragen. 085600638160
   f. Alamat email : irkham.mabruri@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 orang
5. Dosen Pendamping
   a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Suwahyo M.Pd
   b. NIDN : 0011055906
   c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Tejakusuma 4 No. 13 Prumnas Telogosari. 08122859790
6. Biaya Kegiatan Total :
   a. Dikti : Rp. 10.071.000,-
   b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

Semarang, 1 Juni 2015

Menyetujui,
Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan

(Drs. Supraptono, M.Pd.)
NIP. 195508091982031002

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Irkham Mabruri)
NIM. 5202413081

Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan

(Dr. Bambang Budi Raharjo M.Si.)
NIP. 196012171986011001

Dosen Pendamping

(Drs. Suwahyo M.Pd)
NIDN. 0011055906

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
RINGKASAN iv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Rumusan masalah 1
1.3. Tujuan 2
1.4. Luaran yang Diharapkan 2
1.5. Kegunaan Program 2
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA 3
2.1. Prospek Usaha 3
2.2. Kelebihan Usaha 3
2.3. Peluang Pasar 3
2.4. Strategi Pemasaran yang Akan Ditempuh 4
2.5. Gambaran Model / Produk Jadi 5
2.6. Analisis Produk / Operasi 5
2.7. Rencana Harga Penjualan Produk 7
BAB III METODE PELAKSANAAN 9
3.1. Pra Kegiatan 9
3.2. Pelaksanaan Kegiatan 9
3.3. Pasca Kegiatan 10
BAB IV ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN 10
4.1. Rancangan Biaya 10
4.2. Jadwal Kegiatan 10
LAAMPIRAN-LAMPIRAN 11
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing 11
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan 16
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas 19
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana 20

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rekapitulasi Biaya 10
Tabel 2. Jadwal Kegiatan 10

DAFTAR GAMBAR

Gamabar 1. Label Usaha 4
Gamabar 2. Gambaran Produk Jadi 5

RINGKASAN

Hampir setengah luas wilayah Kabupaten Sragen adalah lahan basah atau sawah, lahan tersebut ditanami berbagai macam benih seperti padi, jagung, kacang, semangka, cabe, dan lain sebagainya. Namun dari semua benih tersebut yang paling sering dan banyak ditanam adalah padi. Maka dari itu cukup banyak masyarakat Kabupaten Sragen yang bermata pencaharian sebagai petani. Biasanya pada saat panen padi banyak petani yang memanfaatkan limbah jerami padi sebagai pakan sapi atau dijual kepada orang yang mempunyai sapi. Namun tidak sedikit juga jerami tersebut dapat habis semua di manfaatkan sebagai pakan sapi. Biasanya jika ada jerami yang masih tersisa para petani hanya membiarkan saja hingga akhirnya dibakar. Padahal jika dimanfaatkan lebih baik lagi limbah – limbah jerami padi tersebut dapat menjadi barang atau hiasan yang kreatif, inovatif, bahkan bernilai ekonomis tinggi. Dengan inovasi dan kreativitas kami menciptakan sebuah produk dengan memanfaatkan limbah jerami padi yang di biarkan saja hingga akhirnya dibakar menjadi sebuah produk hiasan dinding yang di kreasikan dengan mengagumkan (awesome) sehingga barang yang tadinya hanya di biarkan saja lalu dibakar bahkan dapat menimbulkan sampah bisa mejadi pundi-pundi rupiah yang menguntungkan. Produk yang kami namakan "ASWAD" ini merupakan produk yang kreatif karena memanfaatkan limbah jerami padi tidak berguna menjadi sebuah produk yang bernilai jual tinggi. Inovatif karena produk ini merupakan terobosan baru yang belum pernah dibuat sebelumnya serta memiliki fungsi sebagai hiasan dinding yang membuat suatu ruangan terlihat natural dan dan indah. Bernilai ekonomis tinggi karena "ASWAD" ini memiliki bentuk yang natural, serta terkesan mewah dan membuat kagum karena dibuat dari limbah jerami padi, sehingga dapat menambah nilai jual produk di pasaran. Dari segi profit, produk "ASWAD" memiliki nilai jual yang tinggi sehingga keuntungan yang diperoleh sangat cocok dijadikan sebuah usaha yang berorientasi pada profit. Dalam analisis usaha, BEP (Break Event Point) Produksi mampu dicapai dalam jangka waktu yang relatif singkat yaitu dengan target penjualan 9 unit perbulan. Sedangkan balik modal dalam Kegiatan ini mampu dicapai selama 30 hari dengan penjualan 3 unit per hari. Melihat dari segi produk yang unggul serta bermanfaat karena mengolah limbah masyarakat serta dari segi profit yang menguntungkan, kami yakin dengan berjalannya kegiatan ini limbah jerami padi yang tadinya tidak berharga mampu kami rubah menjadi pundi-pundi rupiah yang menguntungkan.

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kabupaten Sragen adalah sebuah wilayah yang hampir setengah wilayahnya adalah lahan basah atau persawahan dan mayoritas penduduknya berprofesi sebagai petani. Dengan area persawahan yang luas, tidak sulit untuk menemukan jerami padi yang biasanya digunakan untuk pakan sapi oleh para masyarakat yang mempunyai sapi. Luas wilayah Kabupaten Sragen adalah 941,55 km^2 terbagi atas 40.037,93 Ha (42,52 %) lahan basah/sawah, dan 54.117,88 Ha (57,48 %) lahan kering. (http://www.sragenkab.go.id. Sabtu, 30 Mei 2015).

Jerami padi tidak semuanya habis digunakan sebagai pakan sapi oleh petani atau dijual kepada masyarakat yang mempunyai sapi, sehingga cukup banyak limbah jerami yang tidak digunakan dan terbuang sia-sia. Biasanya sisa jerami yang tidak digunakan untuk pakan ternak hanya akan dibiarkan saja sampai membusuk atau bahkan dibakar. Oleh karena itu kita ingin memanfaatkan limbah jerami padi tersebut sebagai bahan dasar pembuatan hiasan dinding yang kami sebut dengan "ASWAD (AWESOME WALL DECORATION)". Selain harga yang murah, jumlah dan stoknya juga melimpah sehingga sangat mendukung keberlangsungan usaha. Itu dapat dilihat banyaknya lahan persawahan yang ada di Kabupaten Sragen. Melihat kondisi yang demikian kami bermaksud untuk memanfaatkan limbah jerami tersebut untuk dijadikan hiasan dinding yang mengagumkan (awesome), inovatif, kreatif dan bernilai ekonomis tinggi sehingga menjadi sebuah produk yang mempunyai nilai jual yang tinggi.

Selain memiliki lahan basah atau persawahan yang luas, Kabupaten Sragen mempunyai objek wisata seperti kawasan wisata sejarah arkeolog situs Purbakala Sangiran (Museum Sangiran) yang oleh Unesco di nobatkan sebagai kawasan warisan dunia atua "World Heritege", serta ada juga Museum Manyarejo yang baru dibuka tahun kemarin, selain objek wisata tersebut masih ada pemandian air panas Bayanan, kawasan wisata alam bumi perkembahan Kyai Srenggi, objek kolam renang Kartika, Objek wisata alam Taman Ndayu, Makam Pangeran Samodro, Waduk Kedung Ombo, dan Batik Kliwonan. Hal tersebut menjadi faktor yang mendukung dalam proses pemasaran produk kerajinan. Melihat banyaknya faktor pendukung dalam proses produksi hingga penjualan produk "ASWAD" di Sragen, maka kami yakin produk kami ini dapat merubah limbah kayu menjadi pundi-pundi rupiah yang menguntungkan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan dapat dirumuskan permasalahan-permasalahan sebagai berikut:

a. Bagaimanakah menumbuhkan kreativitas berwirausaha dengan menciptakan peluang bisnis yang berorientasi pada profit?
b. Bagaimana cara memanfaatkan limbah jerami padi menjadi kerajinan ASWAD yang kreatif, inovatif, dan bernilai ekonomis tinggi?

c. Bagaimana strategi pemasaran ASWAD?

1.3. Tujuan

Tujuan yang hendak dicapai dengan adanya program kewirausahaan ini, diantaranya yaitu:

a. Memanfaatkan limbah jerami padi sebagai bahan dasar pembuatan kerajian ASWAD sebagai upaya mengurangi limbah jerami padi serta meningkatkan nilai ekonomis limbah jerami padi tersebut.
b. Menciptakan lapangan pekerjaan bagi penduduk Kabupaten Sragen.
c. Berorientasi pada profit, sebagaimana layaknya wirausahawan.

1.4. Luaran yang Diharapkan

Adapun luaran yang diharapkan dari program ini adalah:

a. Terciptanya produk kerajinan ASWAD yang bisa di pasarkan dan digunakan oleh masyarakat.
b. Terciptanya peluang usaha mandiri bergerak di sektor interior yang mengacu pada prinsip yaitu reduce, reuse, dan recycle.
c. Meningkatkan daya kretivitas mahasiswa untuk menciptakan peluang usaha baru yang bermanfaat dan tepat guna bagi masyarakat.

1.5. Kegunaan Program

Manfaat yang diharapkan dari terlaksanakanya program ini adalah:

a. Bagi Pemerintah
   1) Membantu pemerintah dalam mengurangi jumlah pengangguran di daerah setempat.
   2) Membantu pemerintah dalam mengatasi masalah sampah yang ada di lingkungan masyarakat.
b. Bagi Masyarakat
   1) Memberikan lapangan pekerjaan bagi masyarakat sekitar.
   2) Menciptakan suatu karya kerajinan yang kreatif dan inovatif yang dapat digunakan oleh masyarakat.
c. Bagi Akademisi
   1) Meningkatkan kreativitas mahasiswa dalam menemukan hasil karya yang dapat dimanfaatkan sebagai peluang usaha.
   2) Meningkatkan nilai jual limbah jerami padi yang tidak terpakai untuk mendapatkan keuntungan.

BAB II. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1. Prospek Usaha

Hampir setengah wilayah Kabupaten Sragen adalah lahan basah atau sawah yaitu, sebesar 40.037,93 Ha (42,52 %). (http://www.sragenkab.go.id. Sabtu, 30

Mei 2015). Setiap selesai panen padi pasti terdapat banyak limbah jerami padi yang bertumpukan di sawah-sawah. Masyarakat biasanya menggunakannya untuk pakan sapi, namun itu semuanya tidak membuat limbah jerami padi menjadi habis, karena warga yang mempunyai sapi tidak begitu banyak. Maka limbah jerami padi yang tersisa masih cukup banyak juga. Jika seperti itu, biasanya para petani hanya akan membiarkannya saja dan membakarnya. Tetapi dengan memanfaatkan jerami padi untuk pakan sapi tersebut hanya memiliki nilai keuntungan yang tidak terlalu besar sehingga kurang menjanjikan untuk dijadikan sebuah usaha yang berorientasi pada profit.

Oleh karena itu, dengan memanfaatkan limbah jerami padi tersebut, kami membuat sebuah kerajinan yang kreatif, inovatif, dan tentunya bernilai ekonomis tinggi yang tidak hanya digunakan oleh penduduk sekitar tetapi juga para wisatawan yang berlibur ke Kabupaten Sragen dimana dapat digunakan sebagai cenderamata yang berbeda khas Kabupaten Sragen. Karya ini sangat layak di pasarkan dan tentunya memiliki prospek usaha yang baik.

2.2. Kelebihan Usaha

Kelebihan dari ASWAD ini adalah sebagai berikut:

a. Bahan dasar terbuat dari limbah jerami padi sehingga dapat diperoleh dengan harga yang murah.
b. Bentuknya mengagumkan, bervariasi, dan tidak monoton sehingga memiliki banyak pilihan bagi konsumen.
c. Keunikan produk yang berbeda dengan produk lainnya yang sejenis.

2.3. Peluang Pasar

Melihat ASWAD yang terbuat dari limbah jerami padi, bentuknya mengagumkan, bervariasi, dan tidak monoton yang membuat produk kerajinan ini memiliki nilai lebih dari produk lainnya yang sejenis. Dengan kelebihan yang dimiliki membuat peluang pasar akan semakin besar karena masyarakat cenderung memilih produk yang mengagumkan, unik, dan kreatif.

Karena produk kerajinan ini terbuat dari bahan baku limbah jerami padi yang dapat di peroleh dengan harga yang murah, maka ini akan menunjang harga jual produk yang tidak terlalu mahal sehingga mampu di jangkau oleh semua kalangan masyarakat.

2.4. Strategi Pemasaran yang Akan Diterapkan

Strategi pemasaran yang akan digunakan dalam usaha penjualan ASWAD ini yaitu:

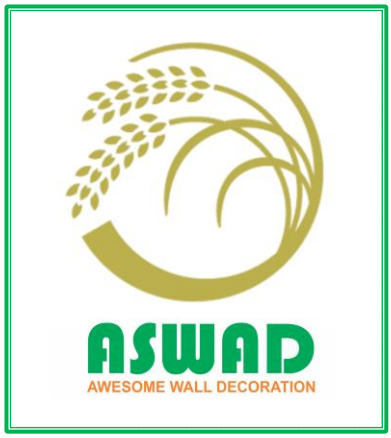
a. Kebijakan Harga

   Harga yang diberikan kepada pelanggan yaitu sebesar harga produksi dan profit yang di tentukan oleh pemilik.

b. Kebijakan Promosi

Untuk meningkatkan hasil penjualan maka perlu dilakukan promosi. Bentuk promosi ini diantaranya yaitu dengan menggunakan pamflet, spanduk, dan media promosi lainnya. Selain itu upaya ekspansi kami lakukan dengan cara "online shop " melalui website, facebook, twitter, IG (instagram). Sehingga sasaran pemasaran bukan hanya untuk masyarakat sekitar Kabupaten Sragen melainkan di seluruh indonesia.

c. Label/Merek Usaha.

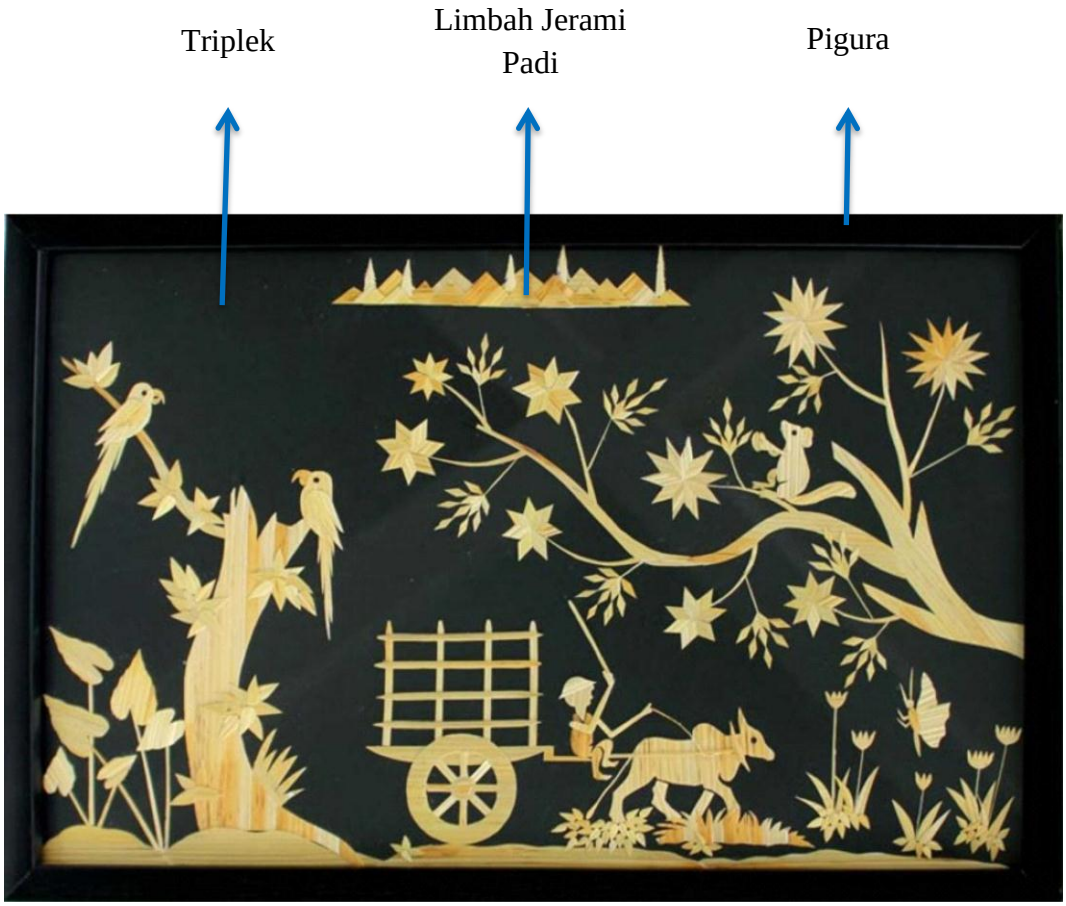


Label ini merupakan identitas produk yang akan kami pasang pada belakang produk hiasan dinding ASWAD. Label dibuat dengan campuran fiberglass sehingga label nampak dilapisi kaca dan terlihat exclusive.

Gambar 1. Label Usaha

2.5. Gambaran Model/Produk Jadi

Ukuran (p x l): 50 cm x 40 cm



Gambar 2. Gambaran Produk Jadi

2.6. Analisis Produk/Operasi

a. Bahan baku, bahan penolong dan peralatan yang digunakan

1) Bahan baku dan bahan penolong

Bahan baku yang di gunakan dalam ASWAD ini adalah berasal dari limbah jerami padi, triplek, cat, kaca, bingkai, parnis, lem kayu, dan kertas gambar A2.

2) Peralatan dan perlengkapan

Jenis peralatan dan perlengkapan yang di gunakan dalam usaha ini antara lain:

Peralatan

a) Gergaji
b) Cutter
c) Pensil
d) Penghapus
e) Penggaris
f) Kuas

g) Amplas
h) Gunting

Perlengkapan

a) Sewa tempat usaha.
b) Label.
c) Kartu nama.
d) X-banner, pamflet.

b. Analisis Keuangan Investasi yang diperlukan

Investasi awal :

Sewa tempat usaha 5 bulan	Rp. 2.500.000,-
Limbah jerami padi 25 m^3 @ Rp. 20.000,-	Rp. 500.000,-
Pigura 90 buah @ Rp. 50.000,-	Rp. 4.500.000,-
Cat 10 kaleng @ Rp. 50.000,-	Rp. 500.000,-
Pernis 10 kaleng @ Rp. 50.000,-	Rp. 500.000,-
Pencil 1 box (12 pcs)	Rp. 36.000,-
Penghapus 1 box (40 pcs)	Rp. 66.000,-
Kertas gambar A2 90 lembar @ Rp. 2.000,-	Rp. 180.000,-
Amplas 2 m	Rp. 50.000,-
Plastik pembungkus 90 buah @ Rp. 3.500,-	Rp. 315.000,-
Penggaris baja 60 cm	Rp. 50.000,-
Cutter 5 buah @ Rp. 15.000,-	Rp. 75.000,-
Gunting 5 buah @ Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-
Kuas 5 buah @ Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-
Gergaji 3 buah @ Rp. 70.000,-	Rp. 210.000,-
Jumlah investasi awal	**Rp. 9.582.000,-**

Penyusunan aktiva

No.	Nama aktiva	Umur ekonomis	Penyusutan
1.	Gergaji	5	Rp. 20.000,-
2.	Gunting	5	Rp. 3.000,-
3.	Cutter	5	Rp. 5.000,-
Jumlah penyusutan			**Rp. 28.000,-**

Biaya operasional perbulan:

Biaya operasional

Listrik	Rp. 100.000,-
Promosi	Rp. 100.000,-
Biaya karyawan	Rp. 630.000,-
Biaya bahan penolong	Rp. 450.000,-
Jumlah biaya operasional	**Rp. 1.280.000,-**

2.7. Rencana Harga Penjualan AWESOME WALL DECORATION

Rencana harga per produk Rp. 250.000,- dengan jumlah produksi 3 produk per hari atau 90 produk per bulan (30 hari).

Jumlah penjualan	: Rp. 22.500.000,-
Bahan habis pakai	: Rp. 6.495.000,-
Biaya bahan penolong	: Rp. 450.000,-
Laba kotor	: Rp. 15.555.000,-
Harga pokok produksi	: Rp. 6.495.000,- / 90
	= Rp. 72.166,67,-
Harga jual yang diinginkan	: Rp. 250.000,-
Asumsi produk yang terjual	: Rp. 22.500.000,-
Perkiraan laba / rugi (per 90 produk)	
Penjualan	: Rp. 22.500.000,-
Harga pokok penjualan	: Rp. 6.495.000,-
Laba kotor	: Rp. 16.005.000,-
Beban operasional	: Rp. 1.280.000,-
Laba bersih	: Rp. 14.725.000,-

Catatan : dalam satu bulan ASWAD yang diproduksi sebanyak 90 produk.

1) Biaya tetap : Rp. 1.280.000,-
2) Biaya variabel : Rp. 11.000.000,-
   Bahan habis pakai : Rp. 6.495.000,-
   Peralatan penunjang : Rp. 3.087.000,-
   Perjalanan : Rp. 1.275.000,-

   Total biaya produksi 1 bulan
   = Biaya variabel per bulan + Biaya tetap per bulan
   = Rp. 11.000.000,- + Rp. 1.280.000,-
   = Rp. 12.280.000,-

   Biaya per unit
   Total biaya 1 bulan / jumlah produk yang diproduksi per bulan
   Rp. 12.280.000,- / 90 = **Rp. 136.444,44,-**

Dengan menjual produk seharga Rp. 250.000,- maka **keuntungan per produk** adalah sebesar

= Harga per produk – Biaya produksi per unit
= Rp. 250.000,- − Rp. 136.444,44,-
= **Rp. 113.555,56,-**

Harga per unit

Harga per unit yang diterapkan untuk setiap ASWAD adalah
Rp. 250.000,-

Modal awal

Modal awal yang diperlukan dihitung dalam satuan 1 bulan untuk biaya variabel sedangkan untuk biaya tetap dihitung secara keseluruhan.

Modal awal = **Rp. 10.071.000,-**

Analisis Titik Impas

Analisis titik impas atau Break Event Point (BEP) di bedakan menjadi BEP harga dan BEP produksi, dengan perhitungan sebagai berikut :

BEP dalam Rupiahya

= Biaya Tetap / (kontribusi margin per unit : Harga per unit)
= Rp. 1.280.000,- / (Rp. 113.555,56,- : Rp. 250.000,-)
= Rp. 1.280.000,- / 0,454
= Rp 2.819.383,3,- = Rp. 2.819.000,-

BEP dalam Unit

= Biaya Tetap / (harga per unit – biaya variabel per unit)
= Rp. 1.280.000,- / (Rp. 250.000,- − Rp. 112.222,22,-)
= Rp. 1.280.000,- / Rp. 137.777,78,-
= 9,290,- = 9 unit

Jadi, untuk mencapai titik impas maka dalam 1 bulan ASWAD yang harus terjual pada toko adalah **9 unit** atau penjualan mencapai nilai **Rp 2.819.000,-**

Analisi keuangan

Cacatan : Analisis keuntungan dihitung selama 1 bulan.

a) B – C = Keuntungan = Total Pendapatan – Total Biaya Produksi
= (Harga per unit × jumlah produksi) – Total Biaya Produksi
= (Rp. 250.000 × 90) – Rp. 12.280.000,-
= Rp. 22.500.000,- – Rp. 12.280.000,-
= Rp. 10.220.000,-

Jadi keuntungan yang diperoleh dengan menjual **90 buah ASWAD** dengan harga Rp. 250.000,- per unit dalam 1 bulan adalah **Rp. 10.220.000,-**

b) B / C (Benefit Cost Ratio)
= Pendapatan / Biaya Produksi
= Rp. 25.000.000,- / 12.260.000,-
= 2,03
B/C lebih dari satu , maka usaha boleh dilanjutkan

Pengembalian Modal

Catatan : Dalam 1 bulan diproduksi 90 unit ASWAD.

ASWAD yang harus dijual per hari = 90 unit / 30 = 3 unit per hari.

Maka , Pay Back Period = BEP Produksi / penjualan per hari
= 90 unit / 3 unit per hari
= 30 hari

Jadi, modal akan kembali dalam jangka waktu **30 hari** dengan penjualan **3 unit per harinya.**

BAB III. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan program usaha penjualan ASWAD ini terdiri dari tiga tahap yaitu :

3.1. Pra Kegiatan

a. Perencanaan Produksi

Pada tahap perencanaan ini semua anggota berkumpul guna membahas rencana kegiatan kedepan, pembentukan sie kegiatan serta merumuskan langkah-langkah baik dalam hal produksi, promosi, kerjasama mitra maupun penyusunan proposal usaha.

b. Persiapan produksi

Sebelum memproduksi AWESOME WALL DECORATION, langkah awal yang perlu di lakukan adalah persiapan produksi. Dalam persiapan produksi ini terdapat dua kegiatan utama yaitu persiapan alat dan persiapan bahan. Peralatan dan bahan yang digunakan sesuai yang tertera pada analisa produk.

3.2. Pelaksanaan Kegiatan

a. Tahap produksi

Langkah 1: sediakan bahan – bahan yang di perlukan untuk membuat ASWAD.

Langkah 2: pilih limbah jerami padi yang masih dalam kondisi bagus karena di gunakan sebagai wall decoration, kemudian potong sesuai kebutuhan.

Langkah 3: ukur triplek sesuai ukuran yang sudah di tentukan, lalu potong triplek dan haluskan bekas potongan dengan amplas.

Langkah 4: cat triplek pada satu sisi, lalu di jemur pada sinar matahari sampai kering.

Langkah 5: buat pola dasar lukisan pada kertas gambar, kemudian belah sisi limbah jerami serta ratakan limbah jerami manggunakan triplek agar lurus.

Langkah 6: tempelkan jerami pada kertas pola, dan potong sesuai pola yang sudah dibuat.

Langkah 7: potongan jerami ditempelkan pada triplek yang sudah di cat, lalu jerami yang sudah membentuk lukisan di pernis supaya terlihat mengkilat.

Langkah 8: terakhir pasang jerami yang sudah ditempel pada triplek di pigura dan ASWAD siap digunakan.

b. Pemasaran

Target konsumen dari jasa ini adalah turis atau wisatawan di objek – objek wisata yang ada di Kabupaten Sragen, selain itu juga masyarakat dari berbagai kalangan. Industri pembuatan kerajinan **ASWAD** ini bekerja sama dengan para pengrajin di Kabupaten Sragen serta toko di sekitarnya maupun wilayah lain yang mempunyai potensi penjualan sebagai pusat – pusat pemasaran. Selain menjual produk di toko, kami juga menerima pesan antar jadi konsumen dari berbagai wilayah dapat dengan mudah mendapatkan produk kerajinan ini.

3.3. Pasca kegiatan

Proses terakhir adalah menyusun laporan yang berisi analisis dari usaha ASWAD. Analisis ini berupa analisis pasar, untung dan rugi dari usaha ini. Yang diharapkan dari laporan ini dapat dijadikan bahan evaluasi dalam keberlanjutan usaha ini.

BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. Anggaran Biaya

Table 1. Rekapitulasi Biaya

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1.	Peralatan penunjang	Rp. 3.087.000,-
2.	Bahan habis pakai	Rp. 6.495.000,-
3.	Perjalanan	Rp. 276.000,-
4.	Lain-lain	Rp. 213.000,-
Jumlah		Rp. 10.071.000,-

Untuk rincian biaya terlampir pada lampiran.

4.2. Jadwal Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan selama lima bulan, adapun rincian jadwal kegiatan adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Jadwal Kegiatan

No.	**Kegiatan**	**Bulan ke**																			
		1				**2**				**3**				**4**				**5**			
1.	**Pra Kegiatan** Perencanaan Produksi																				
	Persiapan Produksi																				
2.	**Pelaksanaan Kegiatan** Tahap produksi																				
	Pemasaran																				
3.	**Pasca kegiatan** Penyusunaan laporan																				

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri Ketua

1	Nama Lengkap	Irkham Mabruri
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Pendidikan Teknik Otomotif
4	NIM	5202413081
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sragen, 1 Juni 1995
6	E-mail	irkham.mabruri@yahoo.co.id
7	Nomor Telepon/HP	083865721803

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Dari 1	SMP N 1 Plupuh	SMK N 1 Plupuh
Jurusan	-	-	Teknik Otomotif
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan 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 persyaratandalam pengajuan Hibah PKM 2015.

Semarang, 1 Juni 2015

Pengusul,

(Irkham Mabruri)

A. Identitas Diri Anggota 1

1	Nama Lengkap	Arya Alief Pambudi
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Pendidikan Teknik Otomotif
4	NIM	5202413065
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sukoharjo, 25 Juni 1995
6	E-mail	aryaaliefpambudi@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085879294081

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Sanggung 2	SMP N 1 Sawit	SMK N 2 Surakarta
Jurusan	-	-	Teknik Kendaraan Ringan
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

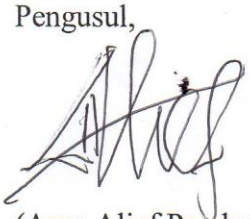
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 2 English Competiton 2014	BEM Fakultas Teknik Unnes	2014
2	Best Participant Training Bidikmisi Unnes 2013	Bidikmisi Unnes	2013

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan 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 persyaratandalam pengajuan Hibah PKM 2015.

Semarang, 1 Juni 2015

Pengusul,



(Arya Alief Pambudi)

A. Identitas Diri Anggota 2

1	Nama Lengkap	Afrida Sakti Ngarviyanto
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Pendidikan Ekonomi (Akutansi)
4	NIM	7101413005
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Wonosobo, 17 Maret 1995
6	E-mail	sakti390@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	089682629599

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Kertek 1	SMP N 1 Kertek	SMK N 1 Wonosobo
Jurusan	-	-	Akutansi
Tahun Masuk-Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan 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 persyaratandalam pengajuan Hibah PKM 2015.

Semarang, 1 Juni 2015

Pengusul,

(Afrida Sakti Ngarviyanto)

A. Identitas Diri Anggota 3

1	Nama Lengkap	Uswatun Khasanah
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	PKK Tata Busana
4	NIM	5401412057
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sragen, 10 Februari 1994
6	E-mail	huswa60@yahoo.com
7	Nomor Telepon/HP	085647436360

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N Dari 1	SMP N 1 Plupuh	SMK N 1 Plupuh
Jurusan	-	-	Tata Busana
Tahun Masuk-Lulus	2000-2006	2006-2009	2009-2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

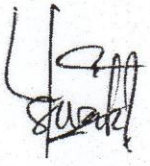
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan 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 persyaratandalam pengajuan Hibah PKM 2015.

Semarang, 1 Juni 2015

Pengusul,



(Uswatun Khasanah)

A. Identitas Diri Dosen Pembimbing

1	Nama Lengkap	Drs. Suwahyo M.Pd
2	Jenis Kelamin	L
3	Program Studi	Pendidikan Teknik Otomotif
4	NIDN	0011055906
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 11 Mei 1959
6	E-mail	suwahyo@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	08122859790

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Institusi	IKIP Semarang	IKIP Jakarta
Jurusan	Pendidikan Teknik Mesin	Pendididkan Teknologi dan Kejuruan
Tahun Masuk-Keluar	1979 – 1983	1986 – 1989

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan 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 persyaratandalam pengajuan Hibah PKM 2015.

Semarang, 1 Juni 2015

Dosen Pembimbing,

(Drs. Suwahyo M.Pd)

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Sewa tempat usaha	Tempat usaha	5 bulan	Rp. 500.000,-	Rp. 2.500.000,-
Gergaji	Alat pemotong triplek	3	Rp. 70.000,-	Rp. 210.000,-
Gunting	Alat pemotong kertas gambar	5	Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-
Cutter	Alat pemotong pola dasar dan jerami padi yang sudah tertempel.	5	Rp. 15.000,-	Rp. 75.000,-
Kuas	Alat untuk mengoleskan pernis pada jerami padi	5	Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-
Pencil	Alat untuk menggamabar pola dasar	12	Rp. 3.000,-	Rp. 36.000,-
Penghapus	Alat penghapus pola jika salah	40	Rp. 1.650,-	Rp. 66.000,-
Penggaris baja	Alat menggaris/mengukur triplek	1	Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-
Amplas	Alat untuk menghaluskan triplek bekas di gergaji	2 m	Rp. 25.000,-	Rp. 50.000,-
SUB TOTAL				Rp. 3.087.000,-

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Limbah jerami padi	Bahan dasar lukisan hiasan dinding ASWAD	25 m^3	Rp. 20.000,-	Rp. 500.000,-
Pigura	Bingkai pada	90	Rp. 50.000,-	Rp. 4.500.000,-

	ASWAD			
Cat	Mengecat triplek pada satu sisi sebagai alas lukisan ASWAD	10	Rp. 50.000,-	Rp. 500.000,-
Pernis	Mengkilatkan lukisan jerami yang sudah tertempel di triplek	10	Rp. 50.000,-	Rp. 500.000,-
Kertas gambar A2	Media untuk menggambar pola dasar lukisan ASWAD	90	Rp. 2.000,-	Rp. 180.000,-
Plastik pembungkus	Pembungkus produk	90	Rp. 3.500,-	Rp. 315.000,-
SUB TOTAL				Rp. 6.495.000,-

3. Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Dari Semarang – Kab. Sragen	Pra kegiatan Pencarian bahan baku, persiapan peralatan produksi. (PP)	1 orang	Rp. 92.000,-	Rp. 92.000,-
Dari Semarang – Kab. Sragen	Pelaksanaan kegiatan Survei pelaksanaan kegiatan, pelaksanaan kegiatan, transportasi pemindahan produk ke took. (PP)	1 orang	Rp. 92.000,-	Rp. 92.000,-
Dari Semarang –	Pasca kegiatan Transportasi	1 orang	Rp. 92.000,-	Rp. 92.000,-

Kab. Sragen	kegiatan promosi, transportasi survei bulanan. (PP)			
SUB TOTAL				Rp. 276.000,-

4. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah
Promosi dengan pamflet, X-banner.	Pra kegiatan, pelaksanaan kegiatan, pasca kegiatan.	Pamflet art paper 120 gram 50 lembar, X-Banner ukuran 80 x 180 2 lembar.	7 @ Pamflet Rp. 1.500, 2 @ X-Banner Rp. 60.000,-	Rp. 131.500,-
Penyusunan laporan	Penjilidan proposal, penggandaan proposal.	Penjilidan 2 buah, Penggandaan 5 buah	@ penjilidan Rp. 5.000,- , @ penggandaan Rp. 10.000,- .	Rp. 60.000,-
Kartu nama	Identitas pengusaha	Laminating Doff 2 sisi 4 orang	Rp. 5.500,-	Rp. 22.000,-
SUB TOTAL				Rp. 213.000,-

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam / minggu)	Uraian Tugas
1	Irkham Mabruri / 5202413081	Pendidikan Teknik Otomotif	Teknik Mesin	8 Jam / Minggu	Studi literatur, melakukan perumusan masalah, evaluasi hasil diskusi, membuat desain konsep.
2	Uswatun Khasanah / 5401412057	PKK Tata Busana	Teknik Jasa dan Produksi	6 Jam / Minggu	Membuat draft karya tulis, membuat desain konsep, menganalisis desain konsep.
3	Arya Alief Pambudi / 5202413065	Pendidikan Teknik Otomotif	Teknik Mesin	6 Jam / Minggu	Print, studi literartur, penyempurnaan desain konsep, publikasi sosmed:fb, twitter, IG, web.
4	Afrida Sakti Ngarviyanto / 7101413005	Pendidikan Ekonomi (Akutansi)	Ekonomi	6 Jam / Minggu	Sekretaris, marketting, manajemen keuangan.

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Gedung H : Kampus Sekaran – Gunungpati – Semarang 50229
Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan
Email: pr3@unnes.ac.id, Telp/Fax: (024) 8508003

SURAT PERNYATAAN KETUA PENILITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irkham Mabruri

NIM : 5202413081

Progaram Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM KEWIRAUSAHAAN saya dengan judul:

ASWAD (AWESOME WALL DECORATION): PEMANFAATAN LIMBAH JERAMI PADI UNTUK PEMBUATAN HIASAN DINDING YANG KREATIF INOVATIF DAN BERNILAI EKONOMIS TINGGI

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.

Semarang, 1 Juni 2015
Yang menyatakan,

Mengetahui,
Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan,

(Dr. Bambang Budi Raharjo M.Si.)
NIP. 196012171986011001

(Irkham Mabruri)
NIM. 5202413081