USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

Pemanfaatan Sampah *PAPPA* SEBAGAI BAHAN DASAR Alternatif pembuatan SANDAL DAN TAS

BIDANG KEGIATAN:

PKM-K

Diusulkan oleh:

Ketua	:	Vina Ariyanti	(3201413015/TA 2013)
Anggota	:	Khalimatul Sa'diyah	(3201413016/TA.2013)
		Yosiana Dewi	(3201413033/TA 2013)

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2015

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Pemanfaatan Sampah *PAPPA* SEBAGAI BAHAN DASAR Alternatif pembuatan SANDAL DAN TAS
2. Bidang Kegiatan : ( ) PKM-P ( ) PKM-K ( ) PKMKC ( ) PKM-T ( ) PKM-M
3. Bidang Ilmu : ( ) Kesehatan ( ) Pertanian ( ) MIPA ( ) Teknologi dan ( ) Sosial Ekonomi ( ) Humaniora ( ) Pendidikan
4. Ketua Pelaksana Kegiatan
   a. Nama Lengkap : Vina Ariyanti
   b. NIM : 3201413015
   c. Jurusan : Geografi
   d. Universitas : Universitas Negeri Semarang
   e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Sidomukti, Adimulyo, Kebumen 08986644198
   f. Alamat email : vinaariyantigeo@gmailcom
5. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 2 orang
6. Dosen Pendamping
   a. Nama Lengkap dan Gelar :
   b. NIP :
   c. Alamat Rumah dan No Tel./HP :
7. Biaya Kegiatan Total
   a. Dikti :Rp.10.000.000,00
   b. Sumber lain : -
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 3 bulan

Semarang, Juni 2015

Menyetujui,
Ketua Jurusan
Geografi

Ketua Pelaksana Kegiatan

.
NIP.

Vina Ariyanti
NIM. 3201413015

Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan Univ.
Negeri Semarang

Dosen Pendamping

DAFTAR
ISI

JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
DAFTAR ISI
A. Judul 1
B. Latar belakang masalah 1
C. Perumusan Masalah 1
D. Tujuan 1
E. Luaran yang diharapkan 2
F. Kegunaan 2
G. Gambaran Umum Rencana Usaha 2
H. Metode Pelaksanaan 3
I. Jadwal Kegiatan 5
J. Rancangan Biaya 5
Lampiran 7

A. JUDUL

Pemanfaatan Sampah *PAPPA* SEBAGAI BAHAN DASAR Alternatif pembuatan SANDAL DAN TAS

B. LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan adanya Suramadu Madura pasti akan lebih maju dan bahkan Madura bisa jadi sebangai tempat strategis untuk lahan bisnis apalagi dengan beragam ciri khas kuliner dan sofenirnya. Namun dalam hal ini masih kulinernya saja yang banyak diketahui oleh wisatawan, sedangkan sofenirnya bisa dikatakan sangatlah sedikit.

Pamekasan adalah salah satu kota di Madura, yang terletak di sebelah timur kota Sampang. Pamekasan memiliki banyak jenis tumbuhan salah satunya adalah pohon pisang yang saatini masih banyak tumbuh dan masih dilestarikan oleh masyarakat Pamekasan.namun sayangnya pemanfaatannya belum bisa dikatakan sempurna, karena pemanfaatan suatu barang bias dikatakan sempurna ketika semua barang itu dapat dimanfaatkan termasuk limbahnya. Seperti pohon pisang yang hanya dimanfaatkan buah dan daunnya saja. Sedangkan pelepahnya dibiarkan menjadi sampah yang berserakan, coba bayangkan dalam satu tahun pemanenan pohon pisang bisa dilakukan dalam waktu enam bulan dengan cara penunasan , dan dalam satu kali panen bukan hanya 1atau 2 pohon pisang melainkan lebih, dari 1 pohonnya bias mencapai 10-25 kg berapa jumlahnya? Dan dalam hal itu suadah menumpuk berapa ton sampah? Dengan pemanfatan yang sama sekali tidak ada. Bahkan bagi masyarkat Pamekasan sampai saat ini belum menyadari akan tumpukan pelepah pisang itu, karena mereka hanya mnganggap sampah yang sudah biasa mengotori lingkungan. Namun bagi kami pelepah adalah jalan pembuka untuk sebuah usaha, yang memiliki jual. Nah disinilah kami memiliki ide untuk memanfaatkan pelepah pisang menjadi bahan dasar sandal dan Tas.

Masyarakat pamekasan biasa menyebut pelepah pisang itu dengan sebutn “Pappa” sehingga dari sinilah kami berinisiatif menggunakan bahasa Madura sebagai judul proposal ini, dimana sebagai bentuk pelestarian bahasa nenek moyang kami.

C. PERUMUSAN MASALAH

Dari latarbelakang diatas kami dapat merumuskan bahwa masalah yang adalah Bagaimana caranya agar tujuan kami untuk menjadikan pelepah pisang sebagai bahan dasar sandal dan Tas menjadi kenyataan, sedangkan kami tidak memiliki modal.

D. TUJUAN

Ingin terciptanya lingkungan yang bersih,

Ingin menenalkan produk Madura yang saat ini keberadaannya semakin lama semakin tertimbun produk luar.

Ingin menciptakan lapangan pekerjaan

E. LUARAN YANG DIHARAPKAN

Terbentuknya sebuah wirausaha baru di Madura, dengan Produk yang dihasilkan adalah sandal dan Tas yang saat ini sering laku di pasaran dengan bahan dasar pelepah pisang.

F. KEGUNAAN

a) Manfaat Hasil Produksi bagi konsumen.

1. Sandal berfungsi sebagai pelindung kaki dari panas, kotoran, dan lainsebagainya

2. Tas berfungsi sebagai accesoris, pelengkap fashion, tempat barang-barang bawaan, khususnya para wanita yang selalu ingin tampil sempurna dan barang bawaan mereka yang banyak.

b) Manfaat Bagi Lingkungan

Lingkungan akan menjadi lebih bersih dan sedikit berkurang dengan adanya pemanfaatan pelepahpisang ini.

c) Manfaat Bagi Masyarakat Pamekasan

Masyarakat tersadar akan pemanfaatan pelepah pisang, sehingga mereka akan mengeringkan pelepah pisang dan menjualnya suatu saat.

G. GAMBARAN UMUM USAHA

Produk yang kami buat ini adalah Tas dan Sandal yang akan kami produksi di Bangkalan dengan bahan bakunya kami datangkan khusus dari Pamekasan, karena disana banyak sekali petani yang bercocoktanam pohon pisang sehingga dengan mudah pula kami akan mendapatkan pelepah pisangnya dan bahan pelengkap lainnya dari Surabay. Produksi awal kami membuat 100 pasang sandal dan 100 buah Tas yang kami jual dengan haga per unit Sandal Rp 46.000,00 dan Rp 73.500,00. System pemasaran yang kami gunakan adalah system promo, pameran dan Marketing Mix. System promo, kami menggunakan system promo Facebook yang pemasarannya gratis.

H. METODE PELAKSANAAN

Bahan baku yangdigunakan dalah pelepah pisangkering

a) Bahan bahan tambahan sandal

Sol tanpa hak

Benang coklat kecil

Lem kuning

Lem putih

Karton tebal

Selang bening yang kecil

b) Bahan bahan tambahan tas

Benang hitam kecil

Benang warna

Benang tambung

Kain lamin

Manik-manik

Resliting

Pernis

c) Peralatan penunjang PKM-K

Mesin jahit

Kelbort (cap kaki)

Catut

Jarum mesin

Jarum jahit tangan

Gunting keci

Gunting besar

Palu

Setrika

Pa'ak oplos(2bentuk dan panjang memipih)

PRODUKSI / CARA

PEMBUATAN A. SANDAL

Keringkan pelepah pisang kira-kira 2 sampai 4 pohon yang besar dengan cara dijemur hingga kering tidak mengandung air

Pelepah pisang kering di setrika agar lurus dan mudah di potong

Setelah itu potong dengan lebar 2,5 cm lalu anyam pelepah pisang tersebut

Potong karton dengan patokan kelbort sesuai ukuran

Tempelkan pelepah pisang tersebut pada potongan karton dengan lem putih lalu jahit pinggirannya

Setelah itu lubangi tempelan pelepah dengan pa'ak oplos

Berilah tali dengan patokan kelbort. Talinya dikepang biasa dengan bentuk segitiga

Tempelkan gabungan pelepah dan karton ke sol dengan lem kuning lalu tunggu hingga kering lalu siap untuk dipasarkan

B. TAS

Keringkan pelepah pisang kira-kira 2 sampai 4 pohon yang besar dengan cara di jemur hingga kering tidak mengandung air

Pelepah pisang kering di setrika agar lurus dan mudah di potong

Setelah itu potong denga lebar 2,5 cm lalu anyam pelepah pisang tersebut

Potong rajutan tadi dengan ukuran 30x50 cm masing-masing 2buah

Potong kain dengan lebar 30 cm kemudian jahit jadikan satu

Sisa potongan yang agak panjang tadi dikepang digunakan sebangai tali tas dan jahitkan dengan benang Tambung

Kemudian gabung jadi satu dengan dijahit benang berwarnadan pasangkan resliting pada bagian atas tas menempel pada kain lamin setelah itu dipernis

Pasangkan manik-manik sebagai penghias warnapad bagian depan tasdengandijahit tangan dan tas siap dipasarkan

PEMASARAN

Kami memasarkan produk ini dengan cara sistem penitipan di toko-toko yang menjadi tujuan kami adalah toko-toko di daerajh Semarang dan sekitarnya

K. LAMPIRAN

JADWAL KEGIATAN

NO	KEGIATAN	BULAN 1				BULAN 2				BULAN 3			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan												
2	Beli Bahan												
3	Pengadaan Peralatan												
4	Pengeringan Pelepah												
5	Produksi												
6	Penempatan Ruko												
7	Pemasaran												

RANCANGAN BIAYA

Bahan –bahan habis pakai sandal

1	Sol	5 kodi x@Rp 90.000,00	Rp 450.000,00
2	Benang coklat	20 rol x @Rp 1000,00	Rp 20.000,00
3	Lem putih	6 bungkus x@Rp 8000,00	Rp 48.000,00
4	Lemkuning	5 bungkus x@Rp 90.000,00	Rp 450.000,00
5	Karton tebal	20 lembar x@Rp 5000,00	Rp 100.000,00
6	Selang bening kecil	6 m x @Rp 5000,00	Rp 30.000,00
	Jumlah		Rp 1.098.000,00

Bahan-bahan habis pakai tas

1.	Benang hitam	34 rol x@Rp 1.000,00	Rp 34.000,00
2.	Benang tambung	2 rol x@Rp 45.000,00	Rp 90.000,00
3.	Benang warna	34 rol x@Rp 1.000,00	Rp 34.000,00
4.	Kain lamin	35 m x@Rp 8.500,00	Rp 297.500,00
5.	Manik-manik	10 Kg x@Rp 50.000,00	Rp 500.000,00
6.	Resliting	100 buah x@Rp 4.000,00	Rp 400.000,00
7.	Pernis	100 kaleng x@Rp 25.000,00	Rp2.500.000,00

Jumlah	Rp3.855.500,00

Peralatan penunjang PKM-K

1.	Mesin jahit 1 buah	Rp 1.500.000,00
2.	Kelbort (cap kaki) 4 buah x@RP 500.000,00	Rp 2.000.000,00
3.	Catut 4 buah x@Rp 15.000,00	Rp 60.000,00
4.	Jarum mesin 1 Pack kecil	Rp 8.000,00
5.	Jarum jahit tangan 1 Pack kecil	Rp 2.500,00
6.	Gunting kecil	Rp 10.000,00
7.	Gunting besar	Rp 5.000,00
8.	Palu	Rp 15.000,00
9.	Setrika	Rp 150.000,00
10.	Pa'ak oplos	Rp 30.000,00
11.	Marketing	
	a) Transport	Rp 150.000,00
	b) Expo (pemasaran)	
	sewa Ruko selama 2 bulan	Rp 420.000,00
	Pembuatan Banner 2buah x@Rp 150.000	Rp 300.000,00
	Jumlah	Rp 4.930.500,00

TOTAL DANA PENGELUARAN YANG KAMI AJUKAN

Bahan –bahan habis pakai sandal	Rp 1.098.000,00
Bahan-bahan habis pakai tas	Rp 3.855.500,00
Peralatan penunjang PKM-K	Rp 4.930.500,00
Jumlah Akhir	Rp 9.884.000,00

Lampiran I

Biodata Ketua Pelaksana

Nama Lengkap	: Vina Ariyanti
Tempat, Tanggal Lahir	: Kebumen 10 Juli 1995
Alamat Rumah	: Desa Sidomukti, Kec.Adimulyo, Kab.Kebumen
No. HP / E-mail	: 08986644198/vinaariyantigeo@gmail,com
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Hobi	: Memasak
Motivasi	: Kedua Orang Tua

Lampiran III

Biodata Anggota Pelaksana

Nama Lengkap	: Yosiana Dewi
Tempat, Tanggal Lahir	: Pekalongan 10 Mei 1995
Alamat Rumah	: Desa Kadipate, Kec.Wiradesa,Kab.Pekalongan
No. HP	: 085740107639
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Hobi	: Bersepeda
Motivasi	: Mengikuti sabda Rasul

Nama Lengkap	: Khalimatul Sa'diyah
Tempat, Tanggal Lahir	: Wonosobo 11 Juli 1995
Alamat Rumah	: Desa Popongan, Kec.Banyuurip, Kab.Purworejo
No. HP	: 085712778125
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Hobi	: Menyanyi
Motivasi	: Ingin seperti Anggun

Lampiran

Biodata Dosen Pendamping

Lampiran V

GAMBARAN TEKNOLOGI YANG AKAN DITERAPKEMBANGKAN

Dengan banyaknya teknologi yang ada seperti saat ini kami memutuskan menggunakan akun Facebook sebagai langkah awal promosi, agar kami bisa memenaj pengeluaran dana yang cukup besar.

Sedangkan untuk langkah kedua (EXPO) kami memilih Website sebagai sebagai pemasaran, dengan begitu kami bisa mengenalkan produk kami ke luar Madura bahkan ke negara-negara luar.