

# **PROPOSAL PROGRAM KEGIATAN MAHASISWA**

**TOTEBAG MULTIFUNGSI**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM – K**

**Diusulkan oleh :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LULUK ANISATUL FARIDA**  | **NPM 1704030600** | **Tahun Angkatan: 2017** |
| **MITA PERMATASARI** | **NPM 170403060050** | **Tahun Angkatan: 2017** |

**UNIVERSITAS KANJURUHAN MALANG**

**MALANG**

**2019**

# **PENGESAHAN USULAN PKM KEWIRAUSAHAAN**

1. Judul kegiatan
2. Bidang
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
4. Nama Lengkap
5. NPM
6. Program Studi
7. Perguruan Tinggi
8. Alamat Rumah dan No. Telp./HP
9. Alamat Email
10. Anggota Pelaksana/ Penulis
11. Dosen Pendamping
12. Nama Lengkap dan Gelar
13. NIDN
14. Alamat Rumah dan No. Telp./HP
15. Biaya Kegiata Total
16. Dikti
17. Sumber lain (sebutkan)
18. Jangka Waktu Pelaksanaan

Malang, 09 Desember 2019

|  |  |
| --- | --- |
| MenyetujuiWakil Bidang Kemahasiswaan | Ketua Pelaksana Kegiatan |
|  |  |
|  | Luluk Anisatul Farida |
| Wakil Rektor Kemahasiswaan | Dosen Pendamping |
|  |  |
|  |  |

**DAFTAR ISI**

# **BAB 1**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Sampah plastik sudah menjadi masalah yang serius. Bahannya yang praktis dan murah menjadikan plastik pilihan utama masyarakat untuk berbagai kebutuhan sehari-hari. Sementara itu seiring bertambahnya pemakaian plastic, sampah plastik ini jika tertimbun semakin banyak akan menyebabkan pencemaran lingkungan karena sifatnya yang sulit terurai. Indonesia sendiri permasalahan sampah plastik juga belum diatasi dengan baik.

Limbah kain yang biasa kita kenal dengan kain perca atau sisa kain dari proses jahitan, ternyata juga menjadi masalah lingkungan. Sama halnya dengan sampah plastic, kain perca ini juga sulit terurai meskipun sudah tertimbun bertahun-tahun di tanah. Namun jika kain tersebut terbuat dari serat ramah lingkungan limbah kain dapat terurai secara alami dari waktu ke waktu. Akan tetapi di Indonesia masih belum banyak pabrik tekstil yang menggunakan serat ramah lingkungan dalam pembuatan kain.

Berangkat dari dua permasalahan tersebut, kami menemukan ide dalam rangka mengurangi limbah plastik dan kain, dengan cara mendaur ulang kain perca menjadi totebag multifungsi. Meskipun sudah banyak totebag di swalayan dan supermarket yang dijual murah dengan maksud mengurangi limbah plastik yakni kantong plastic belanjaan, kami membuat totebag dari daur ulang kain perca tersebut beda dari yang lainnya karena memiliki banyak kegunaan.

Kurangnya pemanfaatan limbah kain perca membuat kami berfikir untuk menjadikan limbah tersebut totebag yang bisa dilipat kecil dan dapat dibawa kemana-mana dan ringkas pastinya. Namun tidak hanya dapat dilipat menjadi kecil, kami membuat totebag tersebut unik karena dapat berfungsi sebagai tas selempang yang sangat ringkas dan sederhana. Menariknya lagi karena tas selempang sekarang sedang digemari dari berbagai kalangan, membuat totebag multifungsi kami akan diminati karena dengan memanfaatkan kain perca memastikan produk yang akan dihasilkan nantinya akan lebih ekonomis.

* 1. **Rumusan Masalah**
1. Bagaimana cara mendaur ulang kain bekas menjadi totebag multifungsi yang kekinian?
2. Bagaimana cara pemasaran produk totebag multifungsi yang baik dan tepat?
	1. **Tujuan Program**
3. Mengajak masyarakat luas mengurangi penggunaan sampah plastik dengan cara mendaur ulang kain perca menjadi tas pengganti kantong plastik belanjaan.
4. Memperkenalkan totebag multifungsi
	1. **Luaran**
5. Laporan kemajuan
6. Laporan akhir
7. Artikel “Totebag Multifungsi”
8. Produk “Totebag Multifungi”

# **BAB 2**

**GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

Bahaya limbah plastik dan kain bukan hal baru lagi, sifatnya yang sulit terurai merupakan masalah besar yang sampai saat ini belum terpecahkan sepenuhnya. Perlu kesadaran kita untuk peduli terhadap lingkungan, agar dapat ikut mengurangi limbah dari plastic. Langkah yang sedang terasa di sekitar kita yaitu membayar kantong plastik di supermarket, toko buku, dll. Hal tersebut bertujuan mengedukasi masyarakat untuk mengurangi sampah plastic yang dapat merusak lingkungan. Bahkan di salah satu toko buku memasang harga plastic yang sangat mahal agar konsumen berpikir dua kali untuk membawa belanjaannya dengan kantong plastic.

Untuk itu di tempat perbelanjaan sekarang menyediakan tas yang bisa di beli konsumen, yang lebih ramah lingkungan karena bisa dipakai kembali saat berbelanja. Namun tas tersebut fungsinya hanya untuk tempat barang belanjaan saja, sehingga konsumen harus setidaknya membawa tas lagi yakni tas untuk membawa tas belanja, dompet, hp, dll. Dari permasalahan tersebut kami memiliki ide, jika tas tersebut dapat digunakan tidak hanya menjadi tas belanja saja, bisa juga untuk tas selempang jika tidak digunakan sebagai tas belanja.

Totebag sendiri yaitu tas jinjing dengan bentuk persegi panjang, karena bentuknya yang sederhana dan terkesan klasik membuat totebag digemari banyak orang tanpa melihat jenis kelamin. Maka dari itu kami membuat sebuah totebag dari kain perca pastinya karena harganya yang terjangkau dan upaya mengurangi limbah kain. Dengan ide dan desain yang kami miliki dengan segenap hati kami akan mampu mengajak masyarakat hidup sederhana dan lebih peduli lingkungan dengan cara membuat masyarakat tertarik dengan daur ulang kain perca yang akan kami jadikan totebag multifungsi

Pemanfaatan kain perca mungkin sudah ada sejak lama, namun biasanya hanya memiliki satu fungsi saja. Desain atau kegunaan totebag multifungsi rancangan kami, mungkin akan lebih diminati banyak orang, karena sederhana, tidak mahal, ramah lingkungan karena bisa dipakai kembali.

# **BAB 3**

**METODE PELAKSANAAN**

Adapun kegiatan dalam menyelesaikan permasalahan meliputi :

1. Tahap Pendahuluan
2. Perancangan Pembuatan Totebag Multifungsi
3. Cara memaksimalkan penggunaan Totebag Multifungsi
4. Laporan

# **BAB 4**

**BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

## **4.1 Anggaran Biaya**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Pengeluaran** | **Biaya (Rp)** |
| 1. | Peralatan Penunjang | 5.050.000 |
| 2. | Peralatan Habis Pakai |  |
| 3. | Artikel Ilmiah |  |
|  | **Jumlah** |  |

## **Jadwal Kegiatan**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Kegiatan** | **Bulan ke-1** | **Bulan ke-2** | **Bulan ke-3** | **Bulan ke-4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **DAFTAR PUSTAKA**

# **LAMPIRAN – LAMPIRAN**

## **Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pembimbing**

**Biodata Ketua Pelaksana**

1. **Identitas Diri**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap |  |
| Jenis Kelamin |  |
| Program Studi |  |
| NPM |  |
| Tempat dan Tanggal Lahir  |  |
| Email  |  |
| Nomor Telepon / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| **Nama Institusi** |  |  |  |
| **Jurusan** |  |  |  |
| **Tahun Masuk-Lulus** |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah *(Oral Presentation)***

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

1. **Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Memberi 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 ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerma sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah sau persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – Kewirausahaan.

Malang, 08 Desember 2019

Pengusul,

Luluk Anisatul Farida

**Biodata Anggota**

1. **Identitas Diri**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap | Mita Permatasari |
| Jenis Kelamin | P |
| Program Studi | S1 – Pendidikan Matematika |
| NPM | 170403060050 |
| Tempat dan Tanggal Lahir  | Malang, 19 Mei 1999 |
| Email  | mitapermtsr@gmail.com |
| Nomor Telepon / HP | 083834032274 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| **Nama Institusi** | **SDN Tambakrejo 1** | **SMPN 2 Sumbermanjing Wetan** | 1. **SMAN 2 Pacitan**
2. **SMAN 1 Dampit**
 |
| **Jurusan** |  |  | **MIPA** |
| **Tahun Masuk-Lulus** |  |  | 1. **2014-2015**
2. **2016-2017**
 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah *(Oral Presentation)***

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

1. **Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Memberi 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 ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerma sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah sau persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – Kewirausahaan.

Malang, 08 Desember 2019

Pengusul,

Mita Permatasari

**Biodata Dosen Pembimbing**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Denis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIP/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 |  Alamat email |  |
| 7 | Nomor Telepon/HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gelar Akademik** | **Sarjana** | **S2/Magister** |
| Nama Institusi |  |  |
| Jurusan/Prodi |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |

1. **Rekain Jejak Tri Dharma Perguruan Tinggi**
	1. **Pendidikan Pengajaran**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **Wajib/Pilihan** | SKS |
|  |  |  |  |

* 1. Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | **Judul** Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
|  |  |  |  |

* 1. Pengabdian kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Pengabdian kepada Masyarakat | Penyandang Dnna | Tahun |
|  |  |  |  |

Malang, 09 Desember 2019

Dosen Pembimbing

## **Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan**

* + 1. Peralatan penunjang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | JustifikasiPemakaian | Volume | HargaSatuan (Rp) | Jumlah Biaya(Rp) |
| Mesin jahit | Untuk membuat produk | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| Mesin obras dan neci | Untuk membuat produk | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 |
| Setrika  | Untuk membuat produk | 1 | 250.000 | 250.000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (SUBTOTAL) Rp | 5.050.000 |

* + 1. Bahan Habis Pakai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | JustifikasiPemakaian | Volume | HargaSatuan (Rp) | Jumlah Biaya(Rp) |
| Gunting jahit | Habis pakai | 2 | 65.000 | 130.000 |
| Penggaris jahit satu set | Habis pakai | 1 | 60.000 | 60.000 |
| Benang jahit | Habis pakai | 10 | 2000 | 20.000 |
| Jarum jahit | Habis pakai | 10 | 1000 | 10.000 |
| Resleting tas per meter | Habis pakai | 10 | 13.000 | 130.000 |
| Kepala resleting | Habis pakai | 20 | 6000 | 60.000 |
| Kain perca per karung  | Habis pakai | 1 | 180.000 | 180.000 |
| Kain kapas per meter | Habis pakai | 10 | 6000 | 60.000 |
| Bisban  | Habis pakai | 10 | 2000 | 20.000 |
| Ring tas | Habis pakai | 40 | 2000 | 80.000 |
| Ring kait tas | Habis pakai | 20 | 4000 | 80.000 |
| Rantai per meter  | Habis pakai | 5 | 15.000 | 75.000 |
| Perekat tas per meter | Habis pakai | 5 | 5000 | 25.000 |
|  | (SUBTOTAL) Rp. | Rp.930.000 |

1. Lain-lain

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | JustifikasiPemakaian | Volume | HargaSatuan (Rp) | Jumlah Biaya(Rp) |
| Artikel Ilmiah | publikasi | 1 |  |  |
| Hak Paten |  |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) |  |
| **TOTAL (KESELURUHAN) (Rp.)** |  |

Analisa BEP (Break Event Point)

Analisis BEP pada produk “TOTEBAG MULTIFUNGSI” yaitu sebagai berikut :

Biaya operasional per produksi = Rp.

Perhitungan Harga Pokok Produksi (HPP) HPP = Total Biaya Operasional

Jumlah Totebag

=

=

Harga Jual

Keuntungan yang diinginkan sebanyak %

% x Rp. ,- = Rp. ,-

Harga Jual = Harga Pokok + Keuntungan yang diinginkan

= Rp,- + Rp.,-

= Rp.,- = RP.

BEP Produksi A x B =C

A = Jumlah Produksi pada keadaan

B = Harga Jual Perkemasan

C = Biaya Operasional per produksi A x Rp.,- = Rp.,-

Rp.,- A = Rp.,-

A =

Maka titik impas dari penjualan Totebag Multifungsi adalah … buah. Maka dari itu keuntungan akan diperoleh apabila telah menjual … buah totebag

## **Lampiran 3. Susunan Tim Organisasi dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama /NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu  | Uraian Tugas |
|  | Luluk Anisatul Farida | S1 Reguler | Pendidikan Matematika | Jumat-Minggu | Merangkai BAB III, BAB IV, dan membantu penyelesaian Lampiran-lampiran |
| 2 | Mita Permatasari | S1 Reguler | Pendidikan Matematika | Jumat -Minggu | Merangkai BAB I, BAB II, dan membantu penyelesaian Lampiran-lampiran |

## **Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana**

Lampiran 5. Gambaran