

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KATEGORI B



## PEMBERDAYAAN POTENSI IBU RUMAH TANGGA MELALUI PELATIHAN MENJAHIT TAS BERBAHAN RAMAH LINGKUNGAN DI KEL. PAGENTAN, KEC. SINGOSARI

Oleh :

Dewi Hardiningtyas, ST., MT., M.BA.

(NIDN. 0005058701)

Agustina Eunike, ST., MT., MBA.

(NIDN. 0011088007)

Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng.

(NIDN. 0000000000)

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB), MALANG  
OKTOBER 2016

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

KATEGORI B



## PEMBERDAYAAN POTENSI IBU RUMAH TANGGA MELALUI PELATIHAN MENJAHIT TAS BERBAHAN RAMAH LINGKUNGAN DI KEL. PAGENTAN, KEC. SINGOSARI

Oleh :

Dewi Hardiningtyas, ST., MT., M.BA.

(NIDN. 0005058701)

Agustina Eunike, ST., MT., MBA.

(NIDN. 0011088007)

Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng.

(NIDN. 0000000000)

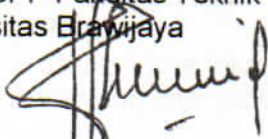
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB), MALANG  
OKTOBER 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Pemberdayaan Potensi Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Menjahit Tas Berbahan Ramah Lingkungan di Kel. Pagentan, Kec. Singosari
2. Kategori Kegiatan PKM : A / B / C \*)
3. Nama Mitra Kegiatan : Esandro Art, Pengusaha Tas Spunbond
4. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Dewi Hardiningtyas, ST., MT., M.BA.
  - b. Jenis Kelamin : L / P \*)
  - c. NIDN : 0005058701
  - d. Bidang Keahlian : Ergonomi, Perancangan Produk, Pemasaran
  - e. Jabatan/ Golongan : Tenaga Pengajar/ Penata Muda Tk. I/III/b
  - f. Fakultas/ Jurusan/ PS : Fakultas Teknik/ Jurusan Teknik Industri
  - g. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/ Faks : 0341-587710, 587711; Fax : 0341-551430
  - i. Alamat Rumah : Perum. Bedali Indah Jl. Kemuning C11/9 Lawang
  - j. Telepon/ Faks/ E-mail : 081235003070; dewi.tyas@ub.ac.id
5. Anggota Tim Pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : Dosen 2 orang
  - b. Anggota 1/ Bid. Keahlian : Agustina Eunike, ST., MT., M.BA./ Pemasaran
  - c. Anggota 2/ Bid. Keahlian : Sylvie Indah K. S., ST., M.Eng./ Perancangan Produk
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
6. Lokasi Kegiatan Mitra
  - a. Wilayah Mitra (Desa/ Kec) : Kel. Pagentan/ Kec. Singosari
  - b. Kabupaten/ Kota/ Provinsi : Kab Malang/ Jawa Timur
  - c. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 13,5 km
7. Luaran yang dihasilkan : Laporan, modul praktek pemasaran, workshop kit
8. Jangka Waktu Kegiatan PKM : 5 bulan
9. Biaya Total : Tujuh juta rupiah
  - a. DIPA : Rp. 7.000.000
  - b. Sumber lain : -

Malang, 25 Oktober 2016

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.  
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Tim Pelaksana,



Dewi Hardiningtyas, ST., MT., M.BA.  
NIP. 2012018705052001

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.  
NIP. 19700721 200012 1 001

## IDENTITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan PKM : Pemberdayaan Potensi Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Menjahit Tas Berbahan Ramah Lingkungan di Kel. Pagentan, Kec. Singosari
2. Kategori Kegiatan PKM : A / B / C \*)
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Dewi Hardiningtyas, ST., MT., MBA.
  - b. Bidang keahlian : Ergonomi, Perancangan Produk, Pemasaran
  - c. Jabatan Struktural : Tenaga Pengajar Jurusan Teknik Industri
  - d. Jabatan Fungsional : Penata Muda Tk. I / III/b
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS: Fakultas Teknik / Jurusan Teknik Industri
  - f. Alamat surat : Jurusan Teknik Industri, Universitas Brawijaya  
Jl. MT. Haryono 167 Malang
  - g. Telepon/Faks : (0341) 587710, 587711, Fax. (0341) 551430
  - h. E-mail : dewi.tyas@ub.ac.id
4. Anggota tim pelaksana (maksimum 4 orang)
  - a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Agustina Eunike, ST., MT., MBA.	Pemasaran	RSI	8 jam / minggu
2.	Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng.	Perancangan Produk	RSI	8 jam / minggu

- b. Mahasiswa:
    - 1) Mahasiswa 1 : M. Yanuar G. Ramadhoni
    - 2) Mahasiswa 2 : Novan Bachtiar S.
5. Objek penelitian : Ibu-ibu rumah tangga di Kel. Pagentan, Singosari
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM : 5 bulan
  - a. Mulai : April 2016
  - b. Berakhir : Agustus 2016
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 7.000.000  
(Terbilang: *Tujuh Juta Rupiah*)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
  - a. Wilayah mitra : Kelurahan Pagentan
  - b. Kabupaten/Kota : Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi : 13,5 km
9. Hasil yang ditargetkan : Meningkatkan kemampuan menjahit dan membuka usaha mandiri bagi ibu-ibu rumah tangga
10. Institusi lain yang terlibat : -
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

## RINGKASAN

Peluang usaha industri rumahan saat ini cukup banyak bermunculan di berbagai daerah. Dengan kondisi perekonomian dan industri yang kurang stabil, masyarakat mulai berusaha membuka usaha sampingan dengan memanfaatkan potensi diri dan ruang yang ada. Beberapa faktor seperti modal yang kecil, tidak harus membutuhkan pengalaman yang besar dan dapat segera dimulai siapa saja yang pandai membaca peluang merupakan hal-hal yang mempengaruhi kemunculan usaha tersebut.

Saat ini, banyak ibu-ibu rumah tangga di Kecamatan Singosari yang memiliki mesin jahit dan mampu menjahit, namun belum mengetahui cara memanfaatkan hobi tersebut menjadi sesuatu hal yang bernilai tambah. Oleh karena itu, dilakukan pelatihan pembuatan usaha tas berbahan ramah lingkungan, yang tujuannya adalah untuk meningkatkan kemampuan ibu rumah tangga dan menambah pendapatan bagi keluarga. Pelatihan ini dilaksanakan dengan pemaparan tentang peluang usaha goodie bag berbahan spunbond, pengenalan bahan, cara menghitung harga pokok produksi serta pemasaran sederhana. Selanjutnya dilakukan praktek membuat pola dan menjahit goodie bag.

Pada kegiatan ini, Jurusan Teknik Industri UB mampu menjembatani sharing pengetahuan dan pengalaman antara pengusaha goodie bag dengan ibu rumah tangga di Kel. Pagentan, Kec. Singosari, Kab. Malang. Dari hasil pelatihan diperoleh bahwa, peserta pelatihan merasakan peningkatan pengetahuan dan kemampuan dari sebelum dan sesudah pelatihan, baik dari segi manfaat kain, membuat pola, memotong, menjahit, dan pemasaran serta administrasi usaha kecil terutama yang memproduksi goodie bag berbahan kain spunbond. Di samping itu, peserta pelatihan merasa puas dan sangat puas dengan pemateri yang diundang, materi yang disampaikan, fasilitas pelatihan, dan praktek menjahit maupun membuat pola.

Kata kunci : goodie bag, kain spunbond, menjahit, ibu rumah tangga, usaha kecil

## SUMMARY

*Home-based industries today have appeared in various cities. With the country's economy is less stable, people began trying to open a business to exploit the potential of self-owned. Several factors such as the small capital, no experience is necessary and anyone can begin to grasp the opportunity, the things that affect it.*

*Nowadays, many housewives in Singosari who have a sewing machine and the ability to sew, but not knowing how to take advantage of his hobby into something that is value-added. Therefore, it has carried out training producing bags made from environmentally friendly material, with the aim to improve the ability of housewives and add to the family income. The training was conducted by a discussion on business opportunities goodie bag made of spunbond, introduction of materials, how to calculate the cost of production as well as a simple way of marketing. Furthermore, held the practice of making patterns and sewing goodie bag.*

*In this activity, UB's Department of Industrial Engineering is able to bridge the sharing of knowledge and experience between entrepreneurs goodie bag with housewives in the Pagentan village, Singosari district, Malang city. From this training showed that participants felt the improvement of knowledge and skills from before and after the training, both in terms of the benefits of fabric, pattern making, cutting, sewing, and marketing and small business administration mainly produce spunbond goodie bag. In addition, the trainees were satisfied and very satisfied with the invited speakers, presentation materials, training facilities and practice sewing and pattern-making.*

*Keywords: goodie bag, spunbond fabric, sewing, housewives, small business*