

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**PENINGKATAN KESEJAHTERAAN KELUARGA MELALUI PELATIHAN
WIRAUSAHA PRODUK KERAJINAN TANGAN BERBAHAN RAJUT BAGI
ANGGOTA KOMUNITAS RAJUT MALANG (KRM)**

Oleh :

Dewi Hardiningtyas, ST., MT., MBA.	(0005058701)
Yeni Sumantri, S.Si., MT., Ph.D.	(0019027211)
Rahmi Yuniarti, ST., MT.	(0024068401)
Agustina Eunike, ST., MT., MBA.	(0011088007)
Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng.	(0000000000)

Dilaksanakan atas biaya Dana DIPA Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
berdasarkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
Nomor: 65/UN10.F07/PM/2017
Tanggal 15 Mei 2017

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB), MALANG
OKTOBER 2017**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Peningkatan Kesejahteraan Keluarga melalui Pelatihan Wirausaha Produk Kerajinan Tangan Berbahan Rajut bagi Anggota Komunitas Rajut Malang (KRM)
2. Kategori kegiatan PKM : A / B / C *
3. Nama Mitra Kegiatan : Komunitas Rajut Malang (KRM)
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 : Jl. Candi Telagawangi No. 34 Malang
 - j. Telepon/ Faks/ E-mail : 081235003070; dewi.tyas@ub.ac.id
5. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 4 orang
 - b. Anggota 1/ Bid. Keahlian : Yeni Sumantri, S.Si., MT., Ph.D. / Simulasi
 - c. Anggota 2/ Bid. Keahlian : Rahmi Yuniarti, ST., MT. / Manajemen
 - d. Anggota 3/ Bid. Keahlian : Agustina Eunike, ST., MT., MBA. / Pemasaran
 - e. Anggota 4/ Bid. Keahlian : Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng. / Perpro
 - f. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
6. Lokasi Kegiatan Mitra :
 - a. Wilayah Mitra (Desa/ Kec) : Kasin / Klojen
 - b. Kabupaten/ Kota/ Provinsi : Kota Malang/ Jawa Timur
 - c. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 5,8 km
7. Luaran yang dihasilkan : Laporan, modul, workshop kit
8. Jangka Waktu Kegiatan PKM : 5 bulan
9. Biaya Total : Tujuh juta rupiah
 - a. DIPA : Rp. 8.750.000
 - b. Sumber lain : -

Mengesahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

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

Malang, 25 Oktober 2017
Ketua Tim Pelaksana,



Dewi Hardiningtyas, ST., MT., M.BA.
NIP. 201201 870505 2001

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 : Peningkatan Kesejahteraan Keluarga melalui Pelatihan Wirausaha Produk Kerajinan Tangan Berbahan Rajut bagi Anggota Komunitas Rajut Malang (KRM)
2. Kategori Kegiatan PKM : A / B / G *)
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Dewi Hardiningtyas, ST., MT., MBA.
 - b. Bidang keahlian : Perancangan Produk, Kewirausahaan, 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.	Yeni Sumantri, S.Si., MT., Ph.D. / Simulasi	Simulasi	Teknik Industri	5 jam/ minggu
2.	Rahmi Yuniarti, ST., MT.	Manajemen	Teknik Industri	5 jam/ minggu
3.	Agustina Eunike, ST., MT., MBA.	Pemasaran	Teknik Industri	5 jam/ minggu
4.	Sylvie Indah Kartika Sari, ST., M.Eng.	Perancangan Produk	Teknik Industri	5 jam/ minggu
 - b. Mahasiswa:
 - 1) Mahasiswa 1 : Arifni Choirussabila
 - 2) Mahasiswa 2 : Annisa Anggoro
5. Objek penelitian : Anggota Komunitas Rajut Malang (KRM)
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM : 5 bulan
 - a. Mulai : April 2017
 - b. Berakhir : Agustus 2017
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 8.750.000
(Terbilang: Delapan juta tujuh ratus lima puluh ribu rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
 - a. Wilayah mitra : Kecamatan Klojen
 - b. Kabupaten/Kota : Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi : ± 5,9 km
9. Hasil yang ditargetkan : Meningkatkan kemampuan merajut anggota menjadi tingkat lanjut dan kemampuan membuat usaha mandiri
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 Kota Malang yang mempunyai hobi merajut, namun belum mengetahui cara memanfaatkan hobi tersebut menjadi sesuatu hal yang bernilai tambah. Oleh karena itu, dilakukan pelatihan merajut tingkat lanjut melalui pembuatan tas macaron, yang tujuannya adalah untuk meningkatkan kemampuan ibu rumah tangga dan menambah pendapatan bagi keluarga. Pelatihan ini dilaksanakan dengan pemaparan tentang peluang usaha tas rajut macaron, pengenalan bahan, cara menghitung harga pokok produksi serta pemasaran sederhana. Selanjutnya dilakukan praktek membuat tas rajut macaron.

Pada kegiatan ini, Jurusan Teknik Industri UB mampu menjembatani sharing pengetahuan dan pengalaman antara pengusaha tas rajut macaron dengan ibu-ibu Komunitas Rajut Malang. Dari hasil pelatihan diperoleh bahwa, peserta pelatihan merasakan peningkatan pengetahuan dan kemampuan dari sebelum dan sesudah pelatihan, baik dari segi manfaat bahan, membuat tas rajut, dan pemasaran serta administrasi usaha kecil. Di samping itu, peserta pelatihan merase puas dengan pemateri yang diundang, materi yang disampaikan, fasilitas pelatihan, dan praktek membuat tas rajut macaron.

Kata kunci : tas rajut, macaron bag, merajut, Komunitas Rajut Malang, usaha kecil

SUMMARY

Home-based industries today have appeared in various cities. With the current country's economy, people began trying to open a business that 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 Malang who have hobby like knitting, but not knowing how to take advantage of her hobby into something that is value-added. Therefore, it has carried out training producing macaron knitting bags, 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 macaron knitting bags, introduction of materials, how to calculate the cost of production as well as a simple way of marketing. Furthermore, held the practice of knitting macaron bag.

In this activity, UB's Department of Industrial Engineering is able to bridge the sharing of knowledge and experience between the business owner of macaron knitting bag with housewives in the Malang Knitting Community. 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, knitting, marketing and small business administration. In addition, the trainees were satisfied with the invited speakers, presentation materials, training facilities and practice knitting.

Keywords: *knitting bag, macaron bag, knitting, Malang Knitting Community, small business*