

**LAPORAN KEMAJUAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI
KATEGORI A**



**PELATIHAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS MASYARAKAT MELALUI
PEMBUATAN BATIK OLEH IBU-IBU PKK (PEMBERDAYAAN
KESEJAHTERAAN KELUARGA)
STUDI KASUS : RT 06, RW 06, KELURAHAN SISIR, KECAMATAN BATU, KOTA
BATU**

Oleh:

Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.	NIDN. 0028088601
Dr. Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.	NIDN. 0018126502
Dr. Wara Indira Rukmi, ST., MT.	NIDN. 0002067104
Rahmi Ariani Salam	NIM. 216060600111004
M. Wildan Ardhana	NIM. 195060600111040
Nur Cahyani	NIM. 195060601111007
Wanda Rifatul Afifah	NIM. 195060601111012

Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2022
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 64 /UN10.F07/PN/2022
Tanggal 9 Mei 2022

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
SEPTEMBER 2022**


HALAMAN PENGESAHAN

- A. Judul Kegiatan PKM** : Pelatihan Peningkatan Produktivitas Masyarakat Melalui Pembuatan Batik Oleh Ibu-Ibu PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga)
Studi Kasus : RT 06, RW 06, Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu
- B. Kategori PKM** : A
- C. Ketua Tim Pengusul**
- a. Nama Lengkap : Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. NIK : 201405 860828 1 001
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/ Jurusan/ Program Studi : Teknik/Perencanaan Wilayah dan Kota/S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - g. Telepon/ Faks : 0341 573944/ 0341 573944
 - h. Alamat Rumah : Jl. Kawi No. 63, Kel. Sisir, Kec. Batu, Kota Batu
 - i. Telepon/Faks/Email : 082221000108/-/ deni.setyono08@gmail.com
- D. Jangka Waktu Kegiatan PKM** : 6 bulan
- E. Pembiayaan** : Rp. 10.500.000

Malang, 11 April 2022

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Pengusul,


Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng.
NIP. 19740121 199903 1 001


Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.
NIK. 201405 860828 1 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Ir. Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN. Eng
NIP. 19730520 200801 1013

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Kegiatan PKM : Pelatihan Peningkatan Produktivitas Masyarakat Melalui Pembuatan Batik Oleh Ibu-Ibu PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga)
Studi Kasus : RT 06, RW 06, Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.
 - b. Bidang Keahlian : Manajemen Kota, Perencanaan Kota
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/ Jurusan : Teknik/ Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat Surat : Jl. Kawi No. 63, Kel. Sisir, Kec. Batu, Kota Batu
 - g. Telepon/ Faks : 082221000108
 - h. E-mail : deni.setyono08@gmail.com
4. Anggota pelaksana
 - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja Laboratorium	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr. Ir. A. Wahid Hasyim, MSP.	Perencanaan Kota	PWK	16
2.	Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.	Perencanaan Kota	PWK	16

- c. Mahasiswa : M. Wildan Ardhana (NIM.195060600111040)
Nur Cahyani (NIM. 195060601111007)
Wanda Rifatul Afifah (NIM. 195060601111012)
Mifta Choir (NIM. 195060601111007)
5. Objek Kegiatan PKM : Ibu-ibu PKK RT 06, RW 06, Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu
6. Masa pelaksanaan :
 - a. Mulai : Mei 2022
 - d. Berakhir : Oktober 2022
7. Anggaran diusulkan : Rp. 10.500.000,-
(Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
8. Lokasi Kegiatan/ Mitra :
 - a. Wilayah Mitra : RT 6, RW 6, Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu
 - b. Kabupaten/ Kota : Kota Batu
 - c. Provinsi : Provinsi Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 14 km
9. Luaran/ Hasil yang dicapai : Peningkatan Produktivitas Ibu-Ibu PKK dalam Membuat Batik
10. Institusi lain yg terlibat : Pihak RT dan warga RT 06 RW 06 Kelurahan Sisir
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2022 ini dengan lancar dan sesuai target pelaksanaan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang turut berpartisipasi dalam kelancaran proses penyelesaian PKM ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Fakultas Teknik Universitas Brawijaya atas dukungan dalam hal pendanaan sehingga kegiatan PKM ini berjalan dengan lancar
2. Pengelola RT 06, RW 06 Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu atas kesediaan untuk menjadi mitra pada kegiatan PKM ini
3. Ibu-Ibu PKK RT 06, RW 06 Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu atas kesediaan waktu dan tenaga untuk mengikuti kegiatan PKM ini
4. Dan kepada pihak lainnya yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Semoga kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat berjalan secara berkelanjutan dan bermanfaat secara luas bagi masyarakat sekitar,

Malang, 30 September 2022

Tim Penyusun

BAB III
METODE, JADWAL, DAN BIAYA KEGIATAN

3.1 Metode Pemecahan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang melatarbelakangi dilakukannya kegiatan PKM ini, maka tahapan yang dilakukan untuk memecahkan masalah ialah sebagai berikut:

- a. Persiapan dalam melaksanakan kegiatan membuat berupa kebutuhan fisik dan non fisik
- b. Penyampaian Materi Pelatihan Membuat dalam Proses Peningkatan Produktivitas
- c. Implementasi Membuat dalam Proses Peningkatan Produktivitas Masyarakat

3.2 Jadwal Kegiatan

Penyusunan penelitian ini berlangsung dalam dalam kurun waktu enam bulan terhitung sejak Bulan April sampai September 2022. Jadwal kegiatannya dimulai dari tahap persiapan yakni penyusunan proposal hingga penyajian laporan kepada mitra dan BPP FT UB. Proses penyusunan ini diharapkan dapat terlaksana dengan baik dan sesuai dengan target waktu yang sudah ditentukan. Berikut merupakan rincian rencana kegiatan yang akan dilakukan:

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan Pelatihan Membuat

No.	Kegiatan	Bulan ke-					
		1	2	3	4	5	6
1.	Persiapan						
	a. Penyusunan proposal						
	b. Komunikasi Mitra						
	c. Perijinan						
2.	Persiapan lapangan						
	a. Sosialisasi kepada mitra						
	b. Dokumentasi dan kroscek data di lapangan						
3.	Pelaksanaan kegiatan						
	a. Pembelian bahan dan penyiapan tim pelaksana						
	b. Sosialisasi pengenalan alat bahan dan tahapan						
	c. Pelatihan (praktik) membuat						
	d. Monitoring dan Evaluasi kegiatan pelatihan membuat						
4.	Penyajian laporan						
	a. Penyusunan laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat						

No.	Kegiatan	Bulan ke-					
		1	2	3	4	5	6
	b. Penyerahan dokumen kepada mitra (dalam bentuk soft dan hard copy) dan BPP FT UB						

3.3 Biaya Pekerjaan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung sejak proposal ini disetujui yaitu pada April 2022. Adapun Anggaran Biaya dalam pelaksanaan kegiatan ini disesuaikan dengan bahan yang akan digunakan dalam pelatihan antara lain yaitu:

Tabel 3. 2 Biaya Pelatihan Membatik

No	Uraian	Volume	Harga Satuan	Jumlah
1	Kain Katun Primisima(/m)	20	40.000	800.000
2	Canting (/buah)	30	10.000	300.000
3	Lilin/ Malam (/kg)	7	50.000	350.000
4	Sarung Tangan Karet (/set)	5	35.000	175.000
5	Soda ASH (/kg)	1	65.000	65.000
6	Kostik Soda (/kg)	1	50.000	50.000
7	TRO Powder (/kg)	1	50.000	50.000
8	Zat Pewarna (/warna)	12	30.000	360.000
9	Pensil (/lusin)	2	20.000	40.000
10	Penghapus (/lusin)	2	10.000	20.000
11	Rautan (/lusin)	2	10.000	20.000
12	Kuas (/lusin)	2	25.000	50.000
13	Ember Besar (/buah)	6	50.000	300.000
14	Kompor Listrik (/buah)	4	200.000	800.000
15	Mangkok kecil (/buah)	10	10.000	100.000
16	Bangku Kecil (/buah)	15	30.000	450.000
17	Tempat Merebus Batik (/buah)	5	100.000	500.000
18	Kuali Kecil (/buah)	10	50.000	500.000
19	Kain Cap (/m)	18	30.000	540.000
20	Kertas HVS (/rim)	1	40.000	40.000
21	Gawang (/buah)	7	70.000	490.000
22	Gelas Ukur	10	10.000	100.000
23	Honor Pelatih (/hari)	5	270.000	1.350.000
24	Konsumsi (/hari)	5	250.000	1.250.000
Total				8.700.000

Tabel 3. 3 Biaya Laporan dan Publikasi

No	Uraian	Volume	Harga Satuan	Jumlah
1	Tinta Printer (/buah)	1	200.000	200.000
2	Kertas HVS (/rim)	1	50.000	50.000

No	Uraian	Volume	Harga Satuan	Jumlah
3	Penyusunan proposal dan laporan akhir (/ls)	1	200.000	200.000
4	Penggandaan dan penjilidan proposal dan laporan akhir (/buah)	10	35.000	350.000
5	Pengambilan video publikasi (/ls)	1	1.000.000	1.000.000
Total				1.800.000

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tahap Persiapan

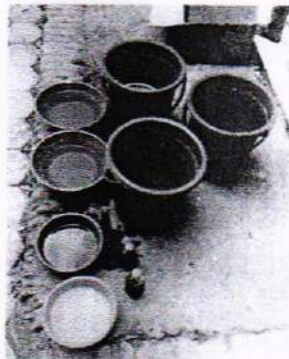
Pelatihan Peningkatan Produktivitas Masyarakat Melalui Pembuatan Batik Oleh Ibu-Ibu PKK (Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga) di RT 06, RW 06, Kelurahan Sisir, Kecamatan Batu, Kota Batu diikuti oleh 22 peserta. Peserta yang tergabung sebagian besar belum pernah mencoba membuat batik sebelumnya. Antusias peserta cukup tinggi karena sebagian peserta belum memiliki pengetahuan mengenai cara membuat batik dari proses pembuatan sampai menjadi kain batik. Tahap persiapan dilakukan sebelum acara dilangsungkan, hal yang perlu disiapkan terkait alat-alat dan perlengkapan lainnya yang dibutuhkan dalam proses membuat batik. Tahap persiapan juga dibantu oleh Ketua RW 06 dan peserta yang mengikuti pelatihan.



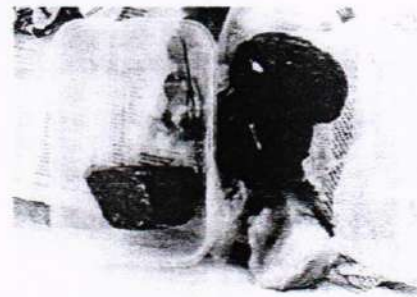
a. Canting



b. Kompur



c. Ember



d. Lilin malam