

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**PELATIHAN KOMPOSIT RESIN:
KARYA OLAHAN LIMBAH KAYU SEBAGAI SOUVENIR
PADA PANTI ASUHAN RIVERSIDE DI KECAMATAN DAU**

Oleh:

Moch. Syamsul Ma'arif, ST. MT./NIDN 0026077104/Ketua
Ir. Suharto, MT./NIDN 0030105303/Anggota
Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST. MT./NIDN 0017087204/Anggota
Redi Bintarto, ST.M.Eng.Pract./ NIDN 9907146662/Anggota

Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2018
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Berdasarkan
Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan PKM
Nomor: 46/UN10.F07/PM/2018
Tanggal: 9 April 2018

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2018**

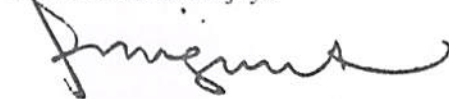
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : Pelatihan Komposit Resin: Karya Olahan Limbah Kayu Sebagai Souvenir Pada Panti Asuhan Riverside di Kecamatan Dau
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIP : 19710726 200012 1 001
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/Jurusan/ PS : Teknik / Teknik Mesin
 - g. Alamat : Jl.MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : +62 341 587710, 587711 / +62 341 551430
 - i. Alamat Rumah : Taman Embong Anyar I Blok F6 Dau, Malang
 - j. Telepon/Faks./E-mail : 082249358701 / syamsulm@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 (empat) bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp.7.000.000,- (Terbilang Tujuh Juta Rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke. :-

Malang, 22 September 2018


Mengetahui

Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST., MT
NIP.197108302000121001

Ketua Tim Pengusul



Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT
NIP. 197107262000121001

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Trijuwono, MT.
NIP.19700121200012 1001

Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : Pelatihan Komposit Resin: Karya Olahan Limbah Kayu Sebagai Souvenir Pada Panti Asuhan Riverside di Kecamatan Dau
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIP : 19710726 200012 1 001
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/Jurusan/ PS : Teknik / Teknik Mesin
 - g. Alamat : Jl.MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : -
 - i. Alamat Rumah : Taman Embong Anyar I Blok F6 Dau, Malang
 - j. Telepon/Faks./E-mail : 082249358701 / syamsulm@ub.ac.id
4. Anggota pelaksana (sebutkan nama dan gelarak ademic, bidang keahlian, unit kerja- laboratorium atau kelompok dosen keahlian-, alokasi waktu/minggu)
 - a. Dosen

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Laboratorium/KDK)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Moch. Syamsul Ma'arif, ST. MT.	Komposit, Pengelasan	Teknik Produksi	1
2.	Ir. Suharto, MT.	Sistem Dinamik	Teknik Produksi	1
2.	Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST. MT.	<i>Finite Element Methods</i>	Teknik Konstruksi	1
3.	Redi Bintarto, ST. M.Eng.Pract.	Pengelasan	Teknik Produksi	1
 - b. Mahasiswa
 - 1). Mahasiswa 1 : Akhmad Fandi Fahrizal (NIM 145060201111070)
 - 2). Mahasiswa 2 : Muhammad Ikhsan Anshori (NIM 155060200111023)
5. Obyek PKM:

Obyek di dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah anak-anak dan pengasuh Panti Asuhan Riverside Aisyiyah Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Kedua kelompok khalayak sasaran ini masih belum mapan dari sisi ekonomi sehingga perlu diberdayakan. Sedangkan kegiatan yang akan dilaksanakan adalah melalui pelatihan keahlian dalam membuat souvenir dari limbah serbuk kayu yang dipadu dengan resin (komposit) serta pendampingan dalam pemasaran dan manajemen produksi.
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM:
 - a. Mulai : 1 Mei 2018
 - b. Berakhir: 31 Agustus 2018
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 7.000.000,- (Terbilang: Tujuh Juta Rupiah)

8. Lokasi kegiatan/mitra :

- a. Wilayah mitra (desa/kecamatan): Desa Mulyoagung, Kecamatan Dau
- b. Kabupaten/kota : Kabupaten Malang
- c. Propinsi : Jawa Timur
- d. Jarak PT ke lokasi mitra(km) : 5.6 km

9. Hasil yang ditargetkan :

Rencana luaran kegiatan ini difokuskan pada produk barang kerajinan berupa souvenir yang dibuat dari komposit serbuk kayu dan kain perca. Untuk menunjang keberlangsungan kegiatan ekonomi ini maka perlu dibentuk Sentra Souvenir di lingkungan sekitar khlayak sasaran yang akan digunakan untuk mengembangkan sistem produksi dan pemasaran yang mendukung. Juga, modul pelatihan yang digunakan dalam kegiatan ini dapat dimintakan pendaftaran hak ciptanya serta metode yang dikembangkan dalam pembuatan souvenir ini akan disampaikan pada seminar ilmiah.

10. Institusi lain yang terlibat :

Mitra yang terlibat dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Pengurus dan Anggota Panti Asuhan Riverside Aisyiyah Dau Desa Mulyoagung Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Kontribusi mitra adalah penyediaan tempat dan bantuan konsumsi pelatihan.

11. Keterangan lain yang dianggap perlu:

Tidak ada.