

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B



**IBM PEMBUATAN MESIN PENGOLAH SAMBAL PECEL SEBAGAI
PENINGKAT PRODUKSI SAMBAL DI PONDOK PESANTREN
WIRAUSAHA DARUL MUTTAQIN**

Oleh :

REDI BINTARTO, ST., M. ENG. PRACT.
TEGUH DWI WIDODO, ST., M. ENG. Ph.D.
FRANCISCA GAYUH UTAMI DEWI ST., M.T.
RUDIANTO RAHARJO, ST., M.T.

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2019
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 40/UN.10.F07/PM/2019
Tanggal 22 April 2019

JURUSAN MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2019

HALAMAN PENGESAHAN

**Judul: IBM PEMBUATAN ALAT PEMBUATAN MESIN PEMBUAT SAMBAL PECEL
SEBAGAI PENINGKAT PRODUKSI SAMBEL PECEL DI PONDOK PESANTREN
WIRAUHAHA DARUL MUTTAQIN**

- | | |
|--|---|
| 1. Mitra Kegiatan | : Direktur Darul Muttaqin Islamic Center |
| 2. Kategori Kegiatan PKM | : B |
| 3. Ketua Tim Pengusul | |
| a. Nama | : Redi Bintarto, ST., M. Eng. Pract. |
| b. Jenis Kelamin | : L |
| c. NIP | : 2016078110241001 |
| d. Jabatan Struktural | : - |
| e. Jabatan / Golongan | : Asisten Ahli / IIIb |
| f. Fakultas / Jurusan / PS | : Teknik / Mesin |
| g. Alamat Kantor | : JL. M.T. Haryono 167 Malang |
| h. Telp / Faks / E-mail | : (0341) 554168 / (0341) 554166 |
| i. Alamat Rumah | : JL. Raya Sumbersekar 141 Dau malang |
| j. Telp / Faks / E-mail | : 081235666800 / redibintarto@ub.ac.id |
| 4. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 6 Bulan |
| 5. Pembiayaan | |
| a. Jumlah biaya yang diajukan
rupiah) | : Rp. 10.500.000,00 (Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu |
| b. Jumlah biaya tahun ke- | : - |

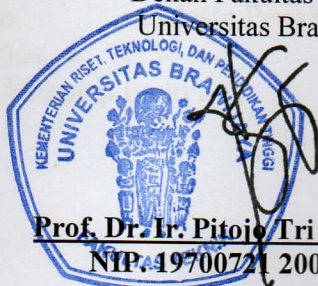
Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Rumi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19770707 200012 1 001

Malang, 10 Oktober 2019
Ketua Tim Peneliti,

Redi Bintarto, ST., M. Eng. Pract.
NIP. 19770707 200812 1 005

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, M.T.
NIP. 19700721 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. **Judul** : **IBM PEMBUATAN ALAT PEMBUATAN MESIN PEMBUAT SAMBEL PECEL SEBAGAI PENINGKAT PRODUKSI SAMBEL PECEL DI PONDOK PESANTREN WIRAUUSAHA DARUL MUTTAQIN**
2. **Kategori kegiatan PKM** : **B**
3. **Ketua Tim Pengusul**
 - a. **Nama Lengkap** : Redi Bintarto, S.T., M.Eng. Pract.
 - b. **Bidang Keahlian** : Teknik Manufaktur
 - c. **Jabatan Struktural** : Sekretaris Jurusan Teknik Mesin UB
 - d. **Jabatan Fungsional** : IIIb / Tenaga Pengajar
 - e. **Fakultas / Jurusan** : Teknik Teknik / Jurusan Teknik Mesin
 - f. **Alamat Surat** : Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin UB
 - g. **Telepon / Faks** : 0341 – 554291
 - h. **E-mail** : redibintarto@ub.ac.id

4. **Anggota Pelaksana**

a. **Dosen**

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi Waktu (jam / Minggu)
1	Teguh Dwi Widodo, ST., M. Eng., Ph.D	Teknik Metallurgi	FTUB	6 jam
2	Fraciesca Gayuh Utami Dewi, ST., M.T.	Konversi Energi	FTUB	6 jam
3	Rudianto Raharjo, ST., M.T	Teknik material dan manufaktur	FTUB	6 jam

b. **Tenaga PLP**

: Djoko Sumantri
(NIP. 19670709 199303 1 001)

c. **Mahasiswa**

: Ariaz Panji Kesuma
(NIM. 155060201111073)

6. **Objek Kegiatan PKM**

: Desa Pendem Kec. Junrejo Batu

7. **Masa pelaksanaan kegiatan PKM**

a. **Mulai**

: Juli 2019 s/d September 2019

b. **Berakhir**

: September 2019

8. **Anggaran yang diusulkan (rupiah)**

: Rp.10.500.000.00 (sepuluh Juta lima ratus ribu juta)

9. **Lokasi Kegiatan / Mitra**

a. **Wilayah Mitra**

: Desa Pendem Kec. Junrejo

b. **Kabupaten / kota**

: Batu

c. **Propinsi**

: Jawa Timur

d. **Jarak PT ke Lokasi**

: 7 Km

10. **Hasil Yang ditargetkan**

: Mesin Pengolah Sambal Pecel

11. **Institusi lain yang terlibat**

: -

12. **Keterangan lain yang dianggap perlu** : -