

TEKNIK MESIN

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**IBM BANTUAN ALAT DAN PELATIHAN *CUTTING MATERIALS*
SEBAGAI MODAL BERWIRSAUSAHA SANTRI DI PONDOK
PESANTREN WIRSAUSAHA DARUL MUTTAQIN**

Oleh :

**REDI BINTARTO, ST., M. ENG. PRACT.
ARI WAHYUDI ST., M.T.
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 2020
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 24/UN10.F07/PM/2020
Tanggal 13 April 2020

**JURUSAN MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
SEPTEMBER 2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul: **IbM BANTUAN ALAT DAN PELATIHAN CUTTING MATERIALS SEBAGAI MODAL BERWIRSAUSAHA SANTRI DI PONDOK PESANTREN WIRSAUSAHA 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 : Rp. 7.000.000,00 (Tujuh Juta rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke- : -

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya




Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001

Malang, 14 September 2020
Ketua Tim Pengusul,



Redi Bintarto, ST., M. Eng. Pract.
NIP. 2016078110241001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Pitolo T. Juwono, M.T. IPU
NIP. 19700781 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul : **IBM BANTUAN ALAT DAN PELATIHAN CUTTING MATERIALS SEBAGAI MODAL BERWIRSAUSAHA SANTRI DI PONDOK PESANTREN WIRSAUSAHA 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 Metallurgi
 - 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	Redi Bintarto, ST., M. Eng. Pract.	Teknik Manufaktur	FTUB	6 Jam
2	Ir. Ari Wahyudi ST., M. T.	Teknik Produksi	FTUB	6 Jam
2	Teguh Dwi Widodo, ST., M. Eng., Ph.D	Teknik Metallurgi	FTUB	6 jam
2	Fracicsca 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 : Zaki Mudhofar Rusid
(NIM. 175060207111032)
- 6 Objek Kegiatan PKM : Desa Pendem Kec. Junrejo Batu
- 7 Masa pelaksanaan kegiatan PKM
 - a. Mulai : April 2020
 - b. Berakhir : September 2020
- 8 Anggaran yang diusulkan (dalam 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 : Bantuan Mesin serta peningkatan skill cutting santri
- 11 Institusi lain yang terlibat : -
- 12 Keterangan lain yang dianggap perlu : -