

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
KATEGORI B**



**IBM PELATIHAN PENGELASAN SEBAGAI MODAL
BERWIRAUSAHA DI PONDOK PESANTREN
WIRAUSAHA DARUL MUTTAQIN**

Oleh :

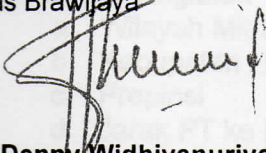
**RUDIANTO RAHARJO, S.T., M.T. (NIDN:0725028201)
TEGUH DWI WIDODO, S.T., M.Eng., Ph.D. (NIDN:0023118408)
WINARTO, S.T., M.T., Ph.D. (NIDN: 0010077104)
FIKRUL AKBAR ALAMSYAH, S.T., M.T. (NIDN: 9907146662)
REDI BINTARTO, S.T., M.Eng. Pract. (NIDN:0724108104)**

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2017
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 20/UN10.F07/PM/2017
Tanggal 15 Mei 2017

**JURUSAN MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2017**

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Judul | : IbM PELATIHAN PENGELASAN SEBAGAI MODAL BERWIRAUUSAHA DI PONDOK PESANTREN WIRAUUSAHA DARUL MUTTAQIN |
| 2. Kategori Kegiatan PKM | : B |
| 3. Nama Mitra Kegiatan | : Pondok Darul Muttaqin |
| 4. Ketua Tim Pengusul | |
| a. Nama | : Rudianto Raharjo, ST.,MT. |
| b. Jenis Kelamin | : Laki-Laki |
| c. NIDN | : 198202252012121002 |
| d. Jabatan Struktural | : Kepala Laboratorium Pengecoran Logam |
| e. Jabatan/Golongan | : Asisten Ahli / IIIb |
| f. Fakultas/Jurusan/PS | : Mesin / Teknik |
| g. Alamat | : Jl. MT. Haryono 167 Malang. |
| h. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail | : (0341) 554166 / (0341) 554166 |
| i. Alamat Rumah | |
| j. Telp/Faks/E-mail | : Perum Villa Bukit Tidar Blok C3 no 60 Malang |
| 5. Anggota Tim Pelaksana | : 6 Bulan |
| a. Jumlah Anggota | : Dosen 4 Orang |
| b. Anggota 1/Bid. Keahlian | : Teguh Dwi W, ST., M.Eng. Ph.D./Material |
| c. Anggota 2/Bid. Keahlian | : Winarto, ST., M.T. Ph.D./ Konversi Energi |
| d. Anggota 3/Bid. Keahlian | : Fikrul Akbar Alamsyah, ST., MT./ Konstruksi |
| e. Anggota 4/Bid. Keahlian | : Redi Bintarto, ST., M.Eng. Pract./ Manufaktur |
| f. Mahasiswa yang terlibat | |
| 6. Lokasi Kegiatan Mitra | |
| a. Wilayah Mitra (Desa/Kec.) | : Pendem/ Junrejo |
| b. Kabupaten/Kota/Propinsi | : Batu/ Jawa Timur |
| c. Jarak ke lokasi Mitra | : 8 Km |
| 7. Luaran yang dihasilkan | : Laporan |
| 8. Jangka waktu kegiatan PKM | : 6 Bulan |
| 9. Biaya Total | |
| a. DIPA | : Rp. 11.500.000,- (Sebelas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) |
| b. Sumber Lain | : - |

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Malang, 20 Oktober 2017
Ketua Tim Pelaksana



Rudianto Raharjo, ST., MT.
NIP. 19820225 201212 1 002

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.
NIP. 19700721 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul : IbM Pelatihan Pengelasan untuk modal berwirausaha di Pondok Pesantren Wira Usaha Darul Mutaqqin
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Rudianto Raharjo, S.T., M.T.
 - b. Bidang Keahlian : Manufaktur
 - c. Jabatan Struktural : Kepala Laboratorium Pengecoran Logam
 - d. Jabatan Fungsional : IIIB / Asisten Ahli
 - 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 : rudiantoraharjo@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.	Material	Fak. Teknik UB	6 jam
2	Winarto, ST., M.T. Ph.D.	Konversi Energi	Fak. Teknik UB	6 jam
3	Fikrul Akbar Alamsyah, ST., MT.	Konstruksi	Fak. Teknik UB	6 jam
4	Redi Bintarto, ST., M.Eng. Pract.	Manufaktur	Fak. Teknik UB	6 jam

- b. Tenaga PLP : Gatot Siswanto
(NIP. 19611028 199303 1 001)
 - c. Mahasiswa : Yepy Komaril S
(NIM. 135060200111019)

5. Objek Kegiatan PKM : Desa Pendem, Kec. Junrejo
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM
 - a. Mulai : Juli 2017 Berakhir : September 2017
7. Anggaran yang diusulkan : Rp.11.500.000.00 (Sebelas Juta lima ratus ribu juta rupiah)
8. Lokasi Kegiatan / Mitra :
 - a. Wilayah Mitra : Desa Pendem, Kec. Junrejo
 - b. Kabupaten / kota : Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke Lokasi : 7 Km
9. Hasil Yang ditargetkan : Kemampuan Pengelasan
10. Institusi lain yang terlibat : -
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -