

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**KATEGORI B**



**IBM PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN DENGAN  
MEDIA PEMBELAJARAN PENGETAHUAN UMUM SD DI  
KECAMATAN PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**Oleh :**

**RUDIANTO RAHARJO, S.T., M.T. (NIDN.0725028201)**  
**TEGUH DWI WIDODO , S.T., M.Eng., Ph.D.(NIDK.8809210016)**  
**BAYU SATRIYA WARDHANA, S.T., M.Eng.(NIDN.0007108401)**

**Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016**  
**Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak**  
**Nomor: 15/UN.10.6/PM/2016**  
**Tanggal: 18 April 2016**

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA (UB) MALANG**  
**OKTOBER 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Judul: **IBM PENINGKATAN MUTU PEMEBELAJARAN DENGAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGETAHUAN UMUM SD DI KECAMATAN PAKEL KABUPATEN TULUNGAGUNG**

1. Mitra Kegiatan : Kepala Sekolah Dasar Negeri 1 Bangunjaya
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Rudianto Raharjo, S.T., M.T.
  - b. Jenis Kelamin : L
  - c. NIP : 19820225 201212 1 002
  - 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 : RT.07 RW 1 Ds./Kec. Boyolangu Kabupaten Tulungagung
  - j. Telp / Faks / E-mail : 085649744382 / rudiantoraharjob@ub.ac.id
4. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 Bulan
5. Pembiayaan
  - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 9.000.000,00 (Sembilan juta rupiah)
  - b. Jumlah biaya tahun ke- : -

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



**Dr. Eng. Denny Widhiyanuriayan, S.T, M.T.**  
NIP. 19750113 200012 1 001

Malang, 28 Oktober 2016  
Ketua Tim Pelaksana,



**Rudianto Raharjo, S.T, M.T.**  
NIP. 19820225 201212 1 002

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul : **IbM Peningkatan Mutu Pembelajaran dengan Media Pembelajaran Pengetahuan Umum SD di Kecamatan Pakel Kabupaten Tulungagung**
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama Lengkap : Rudianto Raharjo, S.T., M.T.
  - b. Bidang Keahlian : Teknik Mesin
  - c. Jabatan Struktural : -
  - 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 Widodo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	FTUB	6 jam
2	Bayu Satriya Wardhana, S.T., M.Eng.	Teknik Mesin	FTUB	6 jam

b. Mahasiswa

1) Mahasiswa

: Reno Andriawan (NIM. 135060207111053)

5. Objek Kegiatan PKM : SDN 1 Bangunjaya Desa Bangunjaya, Kec. Pakel

6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM

a. Mulai : Juli 2016

b. Berakhir : Oktober 2016

7. Anggaran yang diusulkan : Rp.9.000.000.00 (Sembilan juta rupiah)

8. Lokasi Kegiatan / Mitra

a. Wilayah Mitra : Desa Bangunjaya, Kec. Pakel

b. Kabupaten / kota : Tulungagung

c. Propinsi : Jawa Timur

d. Jarak PT ke Lokasi : 125 Km

9. Hasil Yang ditargetkan : Media Pembelajaran

10. Institusi lain yang terlibat : -

11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

## RINGKASAN

Sekolah dasar adalah jenjang paling dasar pada pendidikan formal di Indonesia. SDN 1 Bangunjaya merupakan salah satu SD Negeri yang jauh dari Kota Tulungagung. SDN 1 Bangunjaya terletak Di Kecamatan Pakel Tulungagung. Sekolah ini terletak 118 Km dari Universitas Brawijaya malang.

Pelaksana Kegiatan Masyarakat di SDN 1 Bangunjaya ini dilakukan dengan memberikan sumbangan media pembelajaran dan cara penggunaannya. Media pembelajaran ini berguna untuk memebantu Guru dalam menerangkan pembelajaran matakuliah Ilmu pengetahuan Alam.

Hasil dari Pengabdian Kepada Masyarakat ini menunjukkan siswa antusias dengan pembelajaran menggunakan media pembelajaran, sehingga mata pelajaran yang awalnya sulit jadi kelihatan mudah sehingga para murid mudah untuk memahami.