

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI A



PENGEMBANGAN METODE PEMBELAJARAN SAINS
BAGI GURU TK/RA MUSLIMAT se KECAMATAN
LOWOKWARU KODYA MALANG

Oleh :

Dr. Slamet Wahyudi, ST.,MT

NIDN : 0003097203

Dr.Eng Anindito Purnowidodo, ST.,M.Eng

NIDN : 0010037107

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2017
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
nomor 22/UN10.F07/PM/2017
tanggal 15 Mei 2017

JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Oktober 2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : PENGEMBANGAN METODE PEMBELAJARAN SAINS BAGI GURU TK/RA MUSLIMAT se KECAMATAN LOWOKWARU KODYA MALANG
2. Kategori kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Dr. Slamet wahyudi, ST.,MT
 - b. Jenis Kelamin : L / P *) : L
 - c. NIP : 19720903 199702 1 001
 - d. Jabatan Struktural : Pembina
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik Mesin
 - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : 0341 554291
 - i. Alamat Rumah : Jl Joyo tamansari I/I 16 malang
 - j. Telepon/Faks./E-mail :
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 5 bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 6.000.000,-
(Terbilang enam juta rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke : -

Malang, 15 Oktober 2017

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim



Dr.Eng Denly Widhiyanuriyawan
NIP. 19750113 200012 1 001



Dr.Slamet Wahyudi, ST.MT
NIP. 19720903 199702 1 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usul Kegiatan PKM : PENGEMBANGAN METODE PEMBELAJARAN SAINS BAGI GURU TK/RA MUSLIMAT se KECAMATAN LOWOKWARU KODYA MALANG

2. Kategori Kegiatan PKM :

3. Ketua Tim Pengusul

- a. Nama Lengkap : Dr. Slamet Wahyudi, ST.,MT
- b. Bidang keahlian : Teknik Mesin
- c. Jabatan Struktural : Wakil Dekan III
- d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik Mesin
- f. Alamat surat : Jl. MT Haryono 167 Malang
- g. Telepon/Faks : 0341 554 291
- h. E-mail : slamet_w72@ub.ac.id

4. Anggota pelaksana

a. Dosen:

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Dr.Eng. Anindito P	Material	Teknik Mesin	4

b. Mahasiswa:

- 1) Mahasiswa 1 : (Muhammad Romadona)
- 2) Mahasiswa 2 : (Arief Rahmat)
- 3) Mahasiswa 3 : (NIM.)

5. Objek kegiatan PKM : Metode pembelajaran

7. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :

- a. Mulai : Mei 2017
- b. Berakhir : Oktober 2017

8. Anggaran yang diusulkan : Rp 6.000.000,-
(Terbilang : empat juta enam ratus ribu rupiah)

9. Lokasi kegiatan/mitra : RA Muslimat 18

- a. Wilayah mitra (desa/kecamatan): MERJOSARI LOWOKWARU
- b. Kabupaten/kota : MALANG
- c. Propinsi : Jawa Timur
- d. Jarak PT ke lokasi mitra (km): 3 km

10. Hasil yang ditargetkan : Peningkatan Metode pembelajaran

11. Institusi lain yang terlibat :

12. Keterangan lain yang dianggap perlu:

RINGKASAN

Pendidikan sejak dini merupakan salah satu kunci mengatasi keterpurukan bangsa khususnya dalam menyiapkan sumber daya manusia yang handal nantinya dan juga pendidikan yang sangat menentukan bagi perkembangan anak dikemudian hari. Berbagai penelitian bidang neurologi menunjukkan bila anak distimulasi sejak dini maka akan berpotensi yang paling baik / unggul dalam dirinya. Setiap anak memiliki kemampuan yang tak terbatas dalam belajar (*limitiess capacity to learn*) yang telah ada dalam dirinya untuk dapat berfikir kreatif dan produktif. Secara naluri, keluarga (terutama orang tua) merupakan pendidik yang pertama dan utama ketika anak dilahirkan. Oleh karena itu kita tidak bisa melarang siapapun yang ingin berpartisipasi dalam penyelenggaraan pendidikan anak usia dini bagi putra putrinya.

Tujuan yang ingin dicapai adalah Menjalin kerjasama antara Fakultas Teknik dengan masyarakat sekitarnya, memperkenalkan metode pembelajaran bidang sains dengan mudah dan menyenangkan, memotivasi guru RA/TK Muslimat untuk selalu berinovasi dan Memudahkan siswa RA/TK dalam memahami materi pelajaran.

Pelaksanaan pengabdian bagi guru TK/RA Muslimat se Lowokwaru Kodya Malang dapat disimpulkan berhasil sampai tahap peningkatan pengetahuan model pembelajaran. Keberhasilan ini dapat ditunjukkan antara lain adanya kesesuaian materi dengan kebutuhan para guru dalam usaha meningkatkan pengetahuan metode pembelajaran, adanya respon yang positif dari peserta yang ditunjukkan dengan partisipasi kehadiran, pertanyaan dan tanggapan yang diberikan selama pengabdian dan sebagian besar peserta telah memahami, arti penting dan bagaimana peningkatan pengetahuan metode pembelajaran.