

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI A



ALAT PERAGA EDUKATIF UNTUK PENGEMBANGAN PENDIDIKAN  
PAUD DAN KELOMPOK BERMAIN  
DI TK DHARMA WANITA 3 KARANG BESUKI MALANG

Oleh :

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST, MT  
Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST, MT

Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2018  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak  
Nomor: 53/UN10.F07/PM/2018  
Tanggal 9 April 2018

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
OKTOBER 2018

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : ALAT PERAGA EDUKATIF UNTUK PENGEMBANGAN PENDIDIKAN PAUD DAN KELOMPOK BERMAIN DI TK DHARMA WANITA 3 KARANGBESUKI MALANG
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIP : 197508021999032002
  - d. Jabatan Struktural : -
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
  - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Mesin/Mesin
  - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telpon/Fax : (0341) 554291
  - i. Alamat Rumah : Perum Bukit Cemara Tidar H1/12 Malang
  - j. Telpon/Fax/Email : 085334992164/- /widya\_dinata@ub.ac.id
3. Jangka Waktu Kegiatan : 1 (Satu) Bulan
4. Pembiayaan
- Jumlah biaya yang diajukan : Rp.7.000.000,- (tujuh juta rupiah)

Mengetahui,  
Ketua BPPM Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

Malang, 15 Oktober 2018  
Ketua Tim Pengusul



Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.  
NIP. 19750802 199903 2 002

Menyetujui :  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## I. Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : **ALAT PERAGA EDUKATIF UNTUK PENGEMBANGAN PENDIDIKAN PAUD DAN KELOMPOK BERMAIN DI TK DHARMA WANITA 3 KARANGBESUKI MALANG**
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
  - b. Bidang Keahlian : Konversi Energi
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
  - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Mesin/Mesin
  - f. Alamat Surat : Perum Bukit Cemara Tidar H1/12 Malang
  - g. Telpon/Fax : 085334992164
  - h. Email : widya\_dinata@ub.ac.id

3. Anggota Pelaksana

- a. Dosen :

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu Jam/Minggu
1.	Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST, MT	Konversi Energi	Teknik Mesin	2

- b. Mahasiswa

Maulana : NIM.

Melisa : NIM

4. Obyek Kegiatan : TK Dharma Wanita 3 Karang Besuki Malang
5. Masa Pelaksanaan Kegiatan PKM
- a. Mulai : Juni 2018
  - b. Berakhir : Agustus 2018
6. Anggaran yang diusulkan : Rp. 7.000.000,- (Tujuh juta rupiah)
7. Lokasi kegiatan/mitra :
- a. Wilayah mitra : Kecamatan Sukun
  - b. Kabupaten/kota : Kota Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra : 10 km
8. Hasil yang ditargetkan : Pemberian alat peraga
9. Institusi lain yang terlibat : -
10. Keterangan lain yang dianggap perlu: -

## RINGKASAN

Pendidik PAUD sebagai ujung tombak dan fasilitator dalam pembelajaran di lembaga PAUD hendaknya memiliki pemahaman yang memadai dan menyeluruh mengenai alat permainan dan pengembangannya yang digunakan untuk anak usia dini karena alat permainan ini selain untuk memenuhi kebutuhan naluri bermainnya juga sebagai sumber yang mutlak diperlukan untuk mengembangkan seluruh aspek perkembangan anak usia dini. Untuk mendukung pembelajaran Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) yang mudah, murah dan bermutu serta sesuai dengan prinsip pembelajaran dan perkembangan anak usia dini, berbagai inovasi telah dilakukan antara lain melalui pengembangan konsep Alat Permainan Edukatif (APE). Sehingga, alat permainan edukatif mutlak diperlukan dalam pembelajaran pendidikan anak usia dini. Permainan edukatif adalah semua bentuk permainan yang dirancang untuk memberikan pengalaman pendidikan atau pengalaman belajar kepada para pemainnya, termasuk permainan tradisional dan moderen yang diberi muatan pendidikan dan pengajaran.

Hasil dari pengabdian kepada masyarakat ini menunjukkan bahwa pengelolaan penggunaan APE senantiasa disesuaikan dengan tema yang berjalan dan dalam penggunaannya senantiasa disediakan dengan ketersediaan alat permainan dengan jumlah anak didik. Ketepatan penggunaan APE mampu memberikan dampak terhadap aspek pengembangan anak yang terdiri dari kemampuan kognitif, seni, bahasa, fisikmotorik, pengembangan berhitung permulaan dan pengembangan baca tulis serta dapat mengembangkan pembiasaan untuk melatih kemandirian anak, emosional anak dan memupuk kebersamaan