

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KATEGORI A**



**PENERAPAN TERMOELEKTRIK KONVERTER PADA GEROBAK  
DI PAGUYUBAN NASI GORENG**

**Oleh:**

<b>OYONG NOVAREZA, ST., MT., PH.D.</b>	<b>0015117403</b>
<b>Ir. MOCHAMAD CHOIRI, MT.</b>	<b>0004015403</b>
<b>MARUDUT SIRAIT, ST., MT.</b>	<b>0016037303</b>

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2017

Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak

Nomor: 69/UN10.F07/PM/2017

Tanggal 15 Mei 2017

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

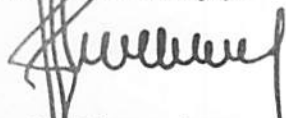
## HALAMAN PENGESAHAN

1. **Judul Kegiatan PKM** : Penerapan Termoelektrik Konverter pada Gerobak di Paguyuban Nasi Goreng
2. **Kategori Penelitian** : A
3. **Ketua Tim Pengusul**
  - a. Nama Lengkap : Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D.
  - b. Jenis Kelamin : L
  - c. NIP : 19741115 200604 1 002
  - d. Jabatan Struktural : Asisten Ahli
  - e. Jabatan Fungsional : Kepala Laboratorium Sistem Manufaktur
  - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Teknik Industri
  - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/Faks : +62 341 587710, 587711/+62 341 551430
  - i. Alamat Rumah : Jl. Gading Pesantren 47 Malang
  - j. Telepon/Faks./E-mail : +6289688965055/-/novareza15@ub.ac.id
4. **Jangka waktu kegiatan PKM** : 6 bulan
5. **Pembiayaan**
  - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 4.700.000,00  
(empat juta tujuh ratus ribu rupiah)
  - b. Jumlah biaya tahun ke .... : -

Malang, 20 Oktober 2017


Mengetahui,

Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

Ketua Peneliti,



Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D.  
19741115 200604 1 002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Ritojo Iri Juwono, MT.  
NIP. 1970072 200012 1 001

### Identitas Kegiatan

1. Judul Usul Kegiatan PKM : Penerapan Termoelektrik Konverter pada Gerobak di Paguyuban Nasi Goreng
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D.
  - b. Bidang Keahlian : -
  - c. Jabatan Struktural : Asisten Ahli
  - d. Jabatan Fungsional : Kepala Laboratorium Sistem Manufaktur
  - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Teknik Industri
  - f. Alamat surat : Jl. Gading Pesantren 47 Malang
  - g. Telepon/Faks : +6289688965055
  - h. E-mail : novareza15@ub.ac.id
4. Anggota tim pengusul
  - a. Dosen:
 

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Ir. Mochamad Choiri, MT.	Sistem Informasi Manajemen	-	10
2	Marudut Sirait, ST., MT.	Green Manufacturing	-	10
  - b. Mahasiswa
    - 1) Mahasiswa 1 : Reinhard Sirait 135060701111088
5. Objek Penelitian : Penjual Nasi Goreng
6. Masa pelaksanaan penelitian
  - a. Mulai : 17 April 2017
  - b. Berakhir : 17 Oktober 2017
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 4.700.000,00
8. Lokasi kegiatan :
  - a. Wilayah Mitra (desa/kecamatan): Ketawanggede/Lowokwaru
  - b. Kabupaten/kota : Malang
  - c. Provinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 5
9. Hasil yang ditargetkan : Penerapan Termolektrik converter pada Gerobak di Paguyuban Nasi Goreng
10. Institusi lain yang terlibat :
11. Keterangan lain yang dianggap perlu: