



ISSN: 2550-0821
Volume 1, No 1, Edisi Maret 2017

**DEWAN PIMPINAN DAERAH JAWA TIMUR (DPD JATIM)
FORUM DOSEN INDONESIA**

JURNAL JATI EMAS

APLIKASI TEKNIK DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



**Jurnal
Jati Emas**

Vol. 1

No. 1

**Halaman
1-21**

**Maret
2017**

**ISSN:
e. 2550-0821**

Sekretariat : Jl. Sidoagung Perum Guru 52 Singoasari Malang 65153
Telp/Hp: 085816626097

E-mail: jatim@fdi.or.id Website: www.fdi.or.id

JURNAL JATI EMAS

APLIKASI TEKNIK DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Diterbitkan oleh Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur (DPD JATIM) Forum Dosen Indonesia
frekuensi terbit dua kali setahun setiap bulan Maret dan Oktober

Alamat redaksi: Sekretariat : Jl. Sidoagung Perum Guru 52 Singosari, Malang
Telp/Hp: 085816626097

E-mail: jatim@fdi.or.id Website: www.fdi.or.id

JURNAL DEWAN PIMPINAN DAERAH JAWATIMUR (DPD JATIM)
JURNAL APLIKASI TEKNIK DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
JATI EMAS

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab : Ketua Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur (DPD JATIM)
Ketua Redaksi : Dr. Nurida Finahari, MT
Sekretaris Redaksi : Ainur Roffiq, S.Pd
Penyunting Ahli : Dr. Titik Inayati, SE. MM
: Ir. Gatut Rubiono, MT
: Ir. Soesaptri Oediana, ME
Penyunting Pelaksana : Hayat, S.AP, M.Si
: Netty Lisdiantini, SE. MM
: Rakhmat Maulidi, M.Kom
Pelaksana Tata Usaha : Anggita Ayu Citrasari, SE

Jurnal ini mempublikasikan artikel-artikelyang mengandung aspek aplikasi ilmu-ilmu teknik dan/atau hasil pengabdian masyarakatyang dilakukan oleh para pelaku dan penggiat dunia pendidikan secara umum, kalangan, akadeisi, industri, maupun kelompok masyarakat.

Pengantar Redaksi

Salam hormat rekan dosen, peneliti dan praktisi pengabdian masyarakat

Forum Dosen Indonesia (FDI) merupakan organisasi profesi yang tergolong organisasi kemasyarakatan berbentuk perkumpulan berbasis anggota sebagaimana dijelaskan dalam Bab IV UU RI No. 17 Tahun 2013 tentang Organisasi Kemasyarakatan. Memiliki ruang lingkup seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). FDI bersifat independen yang tidak terikat langsung dengan institusi anggotanya dan berbasis teknologi informasi. Organisasi ini dibentuk sebagai upaya para dosen untuk dapat berperan dalam pengembangan pendidikan, khususnya pendidikan tinggi di Indonesia.

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu unsur Tri Darma Perguruan Tinggi yang wajib dilakukan oleh dosen di Indonesia. Penerbitan jurnal ilmiah ini bertujuan untuk memberikan wadah publikasi kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan. Publikasi ini diharapkan dapat memberikan referensi bagi para dosen, peneliti dan praktisi pengabdian masyarakat lainnya dalam melakukan kegiatan yang serupa. Publikasi ini juga diharapkan dapat membantu upaya pemerintah, dalam hal ini Kementerian Riset dan Teknologi, Pendidikan Tinggi (Kemenristek Dikti), untuk meningkatkan jumlah publikasi ilmiah di Indonesia.

Jurnal ini dinamakan *Jati Emas* (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat) dengan suatu filosofi. Nama ini memiliki suatu harapan bahwa kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan adalah bentuk pemberdayaan masyarakat agar masyarakat Indonesia dapat menjadi sekokoh kayu jati. Demikian juga dengan para dosen yang mengabdikan dirinya bagi masyarakat sekitar. Tetapi dalam kekokohnya juga tersimpan sifat kemilau emas sebuah prestasi dan kemurnian layaknya sebuah batu mulia.

Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Maret 2017
Salam hormat,



Forum Dosen Indonesia
Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur

Daftar Isi

	halaman
Cover	
Pengantar Redaksi	
Daftar Isi	
<hr/>	
Iptek Bagi Masyarakat: Kelompok Usaha Kripik Singkong di Kelurahan Pagentan Kecamatan Singosari Kabupaten Malang	Gatot Soebiyakto Alfiana 1-4
<hr/>	
Sosialisasi Manajemen Limbah Oli Bengkel Mobil: Pengabdian Masyarakat di Desa Pesucen Kecamatan Kalipuro Kabupaten Banyuwangi	Gatut Rubiono Ratna Mustika Yasi 5-9
<hr/>	
Servis Sepeda Motor Gratis di Desa Pesucen Sebagai Upaya Peningkatan <i>Skills</i> Mahasiswa Teknik Mesin	Ikhwanul Qiram Ainoer Roffiq 10-13
<hr/>	
Iptek Bagi Masyarakat: Pengrajin Sangkar Burung di Desa Karanganyar Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek	Nurida Finahari Gatot Soebiyakto 14-17
<hr/>	
Pelatihan Pemanfaatan <i>E-Commerce</i> Pasar Grosir Setono Pekalongan	Sarono Widodo Taufiq Yulianto Eddy Triyono Eni D. Wardihani Muhammad Anif Sri Anggraeni Kadiran Subuh Pramono Endro Wasito 18-20
<hr/>	
Sosialisasi Teknologi Informasi: Pengabdian Masyarakat pada Siswa SMK Taruna Bhakti Depok	Monica Mayeni 21-25
<hr/>	

