



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

JURNAL JATI EMAS

APLIKASI TEKNIK DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

**Jurnal
Jati Emas**

Vol. 1

No. 2

**Halaman
1 - 103**

**Oktober
2017**

**e. ISSN
2550 - 0821**



**Jl. Sidoagung Perum Guru 52 Singoasari
Malang 65153**



+6285816626097



jatim@fdi.or.id



www.fdi.or.id

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 UURI 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.

Jati Emas volume 1 nomer 2 kali ini terbit dengan lebih banyak artikel dibandingkan dengan edisi sebelumnya. Hal ini menunjukkan bahwa kebutuhan publikasi kegiatan pengabdian masyarakat relatif cukup besar. Untuk itu, dilakukan penyusunan 2 bagian antara artikel yang bersifat umum dan artikel yang mempublikasikan kegiatan pengabdian berbasis pendanaan dari Ristek Dikti.

Di sisi lain, hal ini menunjukkan dukungan dan apresiasi rekan dosen, peneliti dan para praktisi seluruh Indonesia atas penerbitan ilmiah ini. Dukungan yang baik ini akan memacu kami selaku pengelola jurnal untuk meningkatkan kredibilitas jurnal melalui status akreditasi nasional dan indeks jurnal.

Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Oktober 2017
Salam hormat,



Forum Dosen Indonesia
Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur

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.

Daftar Isi

	halaman
Cover	
PengantarRedaksi	
Daftar Isi	
PENGABDIAN MASYARAKAT UMUM	
<i>Workshop</i> Sistem Informasi Desa dan Kawasan(SIDeKA) Desa Sekon, Kecamatan Insana	Yoseph Pius K. Kelen Oktovianus Mamoh Gergonius Fallo 1-9
Upgrading Kompetensi Strategik BUMG sebagai Kekuatan Ekonomi Masyarakat: Pengabdian Masyarakat pada Wilayah Kecamatan Langsa Lama Kota Langsa – Propinsi NAD	Yani Rizal Safrizal Muhammad Fuad 10-15
Pelatihan Keterampilan Penggunaan <i>Media Mailing List</i> Sebagai Media Belajar Bagi Siswa-Siswa di SMK Sari Buana Makassar	M. Ikhwan Maulana Haeruddin Muh. Ichwan Musa Chalid Imran Musa 16-20
Pelatihan Tata RiasWajah bagiTenaga Administrasi Wanita di lingkungan Universitas PGRI Banyuwangi	Yuli Kartika Efendi 21-24
Municipal Waste Management Dissemination to Rural Society: A Preliminary Action Research	Septin Puji Astuti Eko Setiawan Ariana Ervin Nurhayati Dian Arif Rahman Erwin Adi Saputro 25-28
Sosialisasi Daur Ulang Sampah Sebagai Upaya Pengembangan Eko-Budaya di Lingkungan Desa Sayang Jatinangor Kabupaten Sumedang	Sri Rijati Tania Intan Mega Subekti 29-34
<i>Math is Fun</i> : Sosialisasi dan Lomba Permainan Matematika Tingkat SD di Desa Sumberanyar, Wongsorejo, Banyuwangi	Rachmaniah M. Hariastuti 35-39
Identifikasi Pengetahuan Manajemen Peralatan dan Prosedur Kerja di Bengkel Mobil di Kabupaten Banyuwangi	Gatut Rubiono Ikhwanul Qiram Adi Pratama Putra 40-43
PENGABDIAN MASYARAKAT (RISTEK DIKTI)	
Iptek Bagi Masyarakat: Sumur Resapan Desa Tanjung Gusta untuk Pengendali Banjir	Fahrizal Zulkarnain 44-46
IbM <i>Mix Farming</i> Dengan “Nutrisi Alami” Solusi Pemenuhan Kebutuhan Pangan yang Sehat dan Segar	Muh. Aniar Hari Swasono Wenny Mamilianti 47-53
IbM Kelompok Ibu-Ibu Rumah Tangga Pengolah Hasil Rumput Laut di Kabupaten Bantaeng	Asmidar Andi Asni Hamsiah 54-60

Pelatihan Pembuatan Bak Terpal	Zaenal Abidin Sadikin Amir Ayu Adhita Damayanti Alis Mukhlis	61-65
Pemanfaatan Ubi Ungu Sebagai Makanan Kesehatan Dalam Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat Petani di Desa Mekar Jaya Kecamatan Duhiadaa Kabupaten Pohowato	Madania Hamsidar Hasan Nur Ain Thomas	66-72
PKM Kelompok Nelayan Pengolah Ikan Pari Asap di Kabupaten Jeneponto	Harlina Sitti Hadijah	73-77
Pelatihan Penggunaan <i>Software</i> Aplikasi Penerjemah Bahasa Indonesia - Bahasa Gorontalo bagi Kelompok Guru SD Mata Pelajaran Muatan Lokal (MULOK) di Kecamatan Kota Selatan Kota Gorontalo	Jumiati Ilham Rahmat D.R Dako Wrastawa Ridwan	78-81
IbM Pengolahan Sampah Plastik Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan Muktiharjo Kidul Semarang	Novika Wahyuastuti Rr. Hawik Ervina Indiworo Aan Burhanudin	82-85
Iptek Bagi Masyarakat: Peningkatan Motorik Anak di Perumahan Villa Kertosari Kelurahan Kertosari Kabupaten Banyuwangi	Danang Ari Santoso Moh. Agung Setiabudi	86-88
Aplikasi Teknologi Tepat Guna pada Pembuatan Kue Donat, Kue Roti dan Roti Goreng pada Mitra Usaha Roti Sari dan Dian Jaya Kota Kupang	Muntasir Sri Prilmayanti	89-94
Introduksi Teknologi Pengolahan Pakan di Kecamatan Pattalassang Kabupaten Gowa Propinsi Sulawesi Selatan	Sri Purwanti Laily Agustina Marhamah Nadir Budiman Nohong Jamila Jamilah	95-99
IbM Pemanfaatan Limbah Jerami di Desa Banjarsari Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo	Sulis Dyah Candra Adi Sutrisno	100-103

