



Jurnal
Jati Emas

Vol. 3

No. 2

Halaman
124 - 232

Oktober
2019

e. ISSN
2550 - 0821



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

JURNAL JATI EMAS

APLIKASI TEKNIK DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Jl. Sidoagung Perum Guru 52 Singoasari
Malang 65153



Nurida 08113649799 / Rofiq 082213315556



jatiemas@fdi.or.id



www.fdi.or.id/index.php/jatiemas

Pengantar Redaksi

Salam hormat rekan dosen, peneliti dan praktisi pengabdian masyarakat

Forum Dosen Indonesia (FDI) merupakan organisasi profesi kemasyarakatan berbentuk perkumpulan berbasis anggota sebagaimana dijelaskan dalam Bab IV UU RIN o.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.

Dewan Pengurus Daerah Jatim berfokus pada pengembangan keprofesian anggota terkait dengan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam hal ini fokus tersebut dikerucutkan pada upaya peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah semua kegiatan Tri Dharma. Salah satu program yang telah dikembangkan secara baik adalah penerbitan jurnal ilmiah pengabdian masyarakat ini.

Jati Emas volume 3 nomer 2 adalah edisi perbaikan semua standar OJS dan persyaratan akreditasi jurnal nasional. Semua artikel pada penerbitan kali ini telah diuji derajat similaritasnya secara online dengan batas maksimum 20%. Batas ini tampaknya masih tinggi, tetapi itu disebutkan manuskrip yang diuji utuh dari judul hingga daftar pustaka. Temuan-temuan similaritas tersebut umumnya memang terpantau pada area daftar pustaka. Untuk penerbitan yang akan datang akan ditinjau lagi apakah perlu hanya menguji batang tubuh manuskrip tanpa adanya daftar pustaka. Yang juga mulai dilakukan adalah review mitra bestari berbasis OJS. Hanya saja agak disayangkan bahwa mitra bestari masih belum terbiasa dengan penjadwalan ketat yang ditetapkan redaksi. Bagaimana pun perbaikan akan terus dilakukan.

Akhir kata, semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.



Oktober 2019

Salam hormat,

An. Tim Redaksi Jurnal Jati Emas

Forum Dosen Indonesia

Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur

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

Kontak Personal : Nurida 0811 3649 799 / Rofiq 0822 1331 5556

E-mail: jatiemas@fdi.or.id Website: www.fdi.or.id/index.php/jatiemas

JURNAL DEWAN PIMPINAN DAERAH JAWA TIMUR (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	: Ir. Gatut Rubiono, MT
Penyunting Pelaksana	: Gatot Soebiyakto, ST., MT
	: Netty Lisdiantini, SE. MM
	: Rakhmat Maulidi, M.Kom
Pelaksana Tata Usaha	: Anggita Ayu Citrasari, SE

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

Daftar Isi

Cover		halaman
Pengantar Redaksi		
Susunan Dewan Redaksi		
Daftar Isi		

Pelatihan Teknik Teknik Proteksi Instalasi Listrik Sebagai Upayah Pembinaan UMKM Kelom Geulis Tasikmalaya dalam Bidang Keselamatan Kerja	Nurul Hiron	124-128
--	-------------	---------

Pengenalan Literasi Sampah Pada Anak-Anak Melalui Video Dan Permainan	Septin Puji Astuti Ardhi Ristiawan Annida Unnatiq Ulya Purwono Purwono Nurwulan Purnasari	129-133
---	---	---------

Pembelajaran Matematika Melalui Metode Bermain	Nur Erawaty Syamsuddin Thoha Hasmawati B. Kasbawati Kasbawati Naimah Aris Nasrah Sirajang Sitti Sahrinan Andi M. Anwar Aidawayati Aidawayati Jusmawati Jusmawati Edy Saputra	134-139
--	--	---------

Inovasi Teknologi Pembuatan Pakan Udang dengan Penambahan Tepung Kopasanda (<i>Chromolaena odorata</i> L.) di Desa Tamangapa Kecamatan Ma'rang Kab. Pangkep	Harlina Harlina Hadijah Hadijah Kamaruddin Kamaruddin Ernaningsih Ernaningsih	139-144
--	--	---------

Pemberdayaan Ekonomi Petani Lele Dalam Menuju Ikon Desa Lele (Kasus Desa Senggowar, Kec. Gondang) Kabupaten Nganjuk	Sigit Dwi Nugrono Purwadi Purwadi	145-148
---	--------------------------------------	---------

Implementasi Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Pendingin Susu Di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali	Suroto Munahar Bagiyo Condro Purnomo Andi Widiyanto	149-154
--	---	---------

Penyuluhan Dan Instalasi Kelistrikan Pada Mesin Pemisah Kulit Ari Kedelai UMKM Produksi Tempe Tradisional Di Desa Wringinpitu Banyuwangi	Adi Pratama Putra	155-158
--	-------------------	---------

Program Kemitraan Masyarakat Stimulus (PKMS) Untuk Meningkatkan Produktifitas Tempe Tradisional di Desa Wringinpitu Banyuwangi Dengan Memanfaatkan Teknologi Tepat Guna	Dewi Sartika Riska Fita Lestari Adi Pratama Putra	159-163
---	---	---------

Pemberdayaan Kelompok PKK "Putri Ayu", Desa Terung Wetan, Kecamatan Krian, Sidoarjo Melalui Implementasi Pengolahan Abon dan Dendeng Kluwih	Rosida Rosida AYT Putra	164-167
---	----------------------------	---------

Olah Rasa Timur Jawa: Strategi Preservasi Warisan Budaya Lintas Generasi	Wiwin Indiarti Nunuk Nurchayati	168-171
Mengembangkan Ayam Buras Dan Sapi Potong Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Kabupaten Maros	Sri Purwanti Syamsuddin Nampo Laily Agustina Muh. Nur Hidayat	172-175
Pendampingan Pemasaran Digital Untuk Kerajinan Rajut Kepada Ibu-ibu PKK RW V Kelurahan Jomblang Kecamatan Candisari Kota Semarang	Sarono Widodo Muhammad Anif Endro Wasito Eni Dwi Wardihani Eddy Triyono Sri Anggraeni Taufiq Yulianto Muhlasah Novitasari	176-180
Workshop Sistem Informasi Desa dan Kawasan (SiDeKa) Desa Pantae Kecamatan Biboki Selatan	Yoseph Pius Kuniawan Kelen Oktovianus Sikas Siprianus Manek	181-186
Pemanfaatan Program Microsoft Mathematic Dan Geogebra Untuk Peningkatan Mutu Guru Matematika Tingkat SMP Di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan	Andi Galsan Mahie Loeky Haryanto Moh Ivan Azis Jusmawati Massalesse Andi Kresna Jaya	187-190
PKM Kelompok Usaha Rumah Potong Ayam : Optimalisasi Produk dan Proses Produksi Berbasis Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna di Desa Bulusan Kecamatan Kalipuro Kabupaten Banyuwangi	Sutami Dwi Lestari Ikhwanul Qiram	191-195
Peningkatan Kualitas Pembelajaran Matematika Bagi Guru SMA Melalui Media Google Classroom dan Geogebra	Naimah Aris Nur Erawaty Jusmawati Massalesse Nasrah Sirajang Wahda Wahda Kasbawati Kasbawati Sri Astuti Thamrin Sitti Sahrinan Muh. Nur Bahri Ramadhan A. Kresna Jaya	196-200
Menumbuhkan Kepedulian Pelajar SMA YSP PUSRI Palembang Terhadap Keberlangsungan Energi Listrik Melalui Gerakan Hemat Energi dan Pemanfaatan Solar Sel	Wiwin Armoldo Oktaviani Muhardanus Danus Rika Noveriyanti	201-205
PKM Usaha Ilabulo Bakar Kecamatan Kota Selatan Provinsi Gorontalo	Rahma Rizal Haditsah Annur	206-211
PKM Diseminasi Informasi Kesehatan Bahaya Penyalahgunaan Napza Pada Remaja Di SMPN 16 Kelas 8 Kota Kupang Provinsi NTT	Muntasir Muntasir Marselinus Laga Nur Pasifikus Christa Wijaya	212-221

Pendampingan Anak-anak Mengenal Sejarah Lokal Berbasis Digital Folklore di Kecamatan Medan Barat	Fenny Windari Muhammad Ikhwal Sri Wahyuni Rizaldy Putra Rosramadhana Rosramadhana	222-227
PKM Kelompok Kerajinan Upia Karanji Bayalo Desa Motinelo Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo	Syamsul Rahmatia Syaiful Pakaya	228-232

