



Jurnal
Jati Emas

Vol. 2

No. 1

Halaman
1-63

Maret
2018

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



+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 2 nomer 1 kali ini terbit dengan segala susah payah, terkait kendala teknis pada web dan sistem OJS. Beberapa kali web jurnal diserang kiriman *uploading file* dalam jumlah ribuan yang mengakibatkan sistem mengalami *crash* sehingga memutuskan koneksi dengan *server*. Kondisi ini menyebabkan kelambatan kinerja tim, mengingat sebagian besar pekerjaan tim ini dilakukan secara sukarela dan pada penyisihan waktu di luar tugas-tugas pokok profesi. Namun demikian semuankendala tersebut dapat diatasi. 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.

Maret 2018
Salam hormat,

Forum Dosen Indonesia
Dewan Pimpinan Daerah Jawa Timur

Vol. 2 No. 1 Maret 2018, e.ISSN: 2550-0821

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 : 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, akadeisi, industri, maupun kelompok masyarakat.

Daftar Isi

Cover		halaman
Pengantar Redaksi		
Susunan Dewan Redaksi		
Daftar Isi		

Pendampingan Pembuatan Merek Usaha, Desain Kemasan Serta Pengurusan IUMK Sebagai Upaya Penguatan Daya Saing Produk Terasi Desa Simpang Lhee Kecamatan Langsa Barat – Kota Langsa	Muhammad Fuad Tengku Putri Lindung Bulan Riny Chandra	1-8
--	---	-----

Peningkatan Pemahaman dan Ketertarikan Masyarakat Arjasari terhadap Teknik Budidaya Tanaman Tomat melalui Metode NFT (<i>Nutrient Film Technique</i>)	Syariful Mubarak Ardika Albi Fauzi Anas Nursuhud	9-12
---	---	------

Pelatihan Pengolahan Jahe Menjadi Minyak Atsiri Dengan Teknik Penyulingan Pada Kelompok Petani Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu	Nurul Muddarisna Yekti Sri Rahayu Mohamad Su'i	13-18
---	--	-------

IbM Kelompok Ternak Unggas Di Kecamatan Manuju Kabupaten Gowa Propinsi Sulawesi Selatan	Sri Purwanti Laily Agustina Anie Asriany Jamilah	19-25
---	---	-------

Implementasi Teknologi <i>Load Balancing</i> Dua Jalur <i>Internet Service Provide</i> (ISP) menggunakan Metode <i>Per Connection Classifier</i> (PCC) di Pondok Pesantren Yasin Kudus	Muhammad Anif Sarono Widodo Sidiq Syamsul Hidayat Eddy Triyono Endro Wasito, Eni Dwi Wardihani Sri Anggraeni Subuh Pramono Taufiq Yulianto Iswanti Ardi Firmansyah	26-34
--	--	-------

Peran Teknologi Dalam Mengembangkan Potensi Ekspor Topeng Malangan (Analisis Situasional Dan Rencana Solusi)	Nurida Finahari	36-38
--	-----------------	-------

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Buah Nipah (<i>Nypa Fruticans</i> , <i>Wurmb</i>) Menjadi Berbagai Produk Olahan Dan Pembentukan Sentra Industri Kecil Di Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa	Boy Riza Juanda Syukri Risyad Hanisah	39-43
Pendampingan Kunjungan Budaya Wisatawan Prancis Di Kampung Seni Dan Budaya Jelekong Bale Endah Kabupaten Bandung	Sri Rijati Tania Intan Vincentia Tri H. Ferli Hasanah	44-49
Penerapan Alat Peniris Serbaguna Model Silinder Sistem Sentrifuse Untuk Meningkatkan Mutu Dan Higienis Produk Kerupuk Jagung Kelimutu Sikumana Kota Kupang	Muntasir Sigit Purnawan Mustakim Syahdan	50-55
Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kampus Kelurahan Lere Melalui Pelatihan Pembuatan Nugget Ikan	Asrawaty If'all	56-58
Aplikasi Teknologi Pakan Dan Pengolahan Limbah Ternak Pada Kelompok Peternak Sapi Pedaging Di Kabupaten Bantaeng (<i>Application of Feed Technology and Animal Waste Processing to Beef Farmers Group In Bantaeng Regency</i>)	Muhammad Irfan Said Farida Nur Yuliati Muhammad Hatta	59-63



