

Jurnal

ISSN : 2828-5581

Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Teknologi

DIMASTEK

APRIL 2022

VOL. 01

NO. 01

ISSN 2828-5581



9 772828 558001

DEWAN REDAKSI

Pemimpin Editor :

Slamet Riyadi, ST, MT, Faculty of Engineering, Wijaya Putra University, Indonesia.

Co-Editor :

Chendrasari Wahyu Oktavia, ST, MT. Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Alfi Nugroho, ST, MT, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Alven Safik Ritonga, S.Si., M.Si, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Editor :

Suryo Atmojo, S.Kom, M.Kom, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

M. Hasan Abdullah, ST, M.MT, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Onny Purnamayudhia, ST., MM, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Wahyu Nugroho, ST, MM, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Editor-Layout:

Dwi Khusna, ST, MT, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Fitriya Gemala Dewi, ST, M.MT, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Navik Kholili, ST, M.Sc, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Mochammad Muchid, ST, MM, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Ir. Subaderi, MM, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Ampar Jaya Suwondo, ST, MT, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia.

Reviewer :

Dr. Ing. Rizal Mahmud, S.Pd, MT, Meiji University, Japan.

Dedy Rachman Ardian, ST, M.Sc, Gresik University, Indonesia.

Miftahul Ulum, ST, MT, Qomaruddin University, Gresik, Indonesia.

Ardi Noerpamoengkas, ST, MT, Adhi Tama Institute of Technology Surabaya, Indonesia.

ISSN 2828-5581



Alamat Redaksi

Fakultas Teknik-Universitas Wijaya Putra
Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia.
Website : <http://jurnal.uwp.ac.id/ft/index.php/DIMASTEK/>

Indexed :



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, Alhamdulillah atas berkat rahmat-Nya, Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Teknologi (Dimastek) edisi volume 01 nomor 01 April 2022 dapat terbit. Saat ini Jurnal Dimastek diterbitkan secara online sebanyak 2 kali terbitan dalam satu tahun yaitu pada bulan April dan Oktober.

Jurnal Dimastek pada edisi ini memuat 5 (lima) artikel ilmiah yang berasal dari berbagai lembaga penelitian dan perguruan tinggi seluruh Indonesia. Ruang lingkup jurnal memaparkan berbagai macam hasil penelitian pada bidang pengabdian kepada masyarakat, serta penerapan hasil penelitian untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat produktif serta pengembangan UMKM dan industri di Indonesia.

Kami haturkan terimakasih dan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada seluruh penulis yang telah berkontribusi dan reviewer yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan saran-saran dan komentar terkait dengan isi artikel yang dikirim oleh penulis, selain itu kepada seluruh editor yang telah membantu sehingga terbitnya jurnal ini untuk edisi volume 01 nomor 01 April 2022. Kami berharap artikel yang dipublikasikan dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan keilmuan bagi para pembaca khususnya dalam pengembangan pendidikan, riset, dan penerapan ilmu.

Surabaya, April 2022
Hormat Kami,

Tim Redaksi,

DAFTAR ISI

PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI DENGAN MESIN TEKNOLOGI TEPAT GUNA PEMBUATAN KUE BAKPIA UNTUK UKM DI SURABAYA	1-6
Herry Tampubolon, Sigit Sigit; Muharom Muharom	
STRATEGI PENINGKATAN PRODUKSI UKM DI SIDOARJO DENGAN MESIN PEMBUAT DODOL MULTIFUNGSI KAPASITAS 5 KG	7-12
Reko Alparazi; Slamet Riyadi; Siswadi Siswadi	
INOVASI MESIN PENGOLAHAN SOSIS (STUFFER) KAPASITAS 50 KG/JAM UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI UKM DI MOJOKERTO	13-16
Muhammad Nur Prasdianto; Ong Andre Wahyu Riyanto; Krisnadi Hariyanto	
PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESIN ABON KAPASITAS 25 KG/ JAM UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI UKM DI SIDOARJO	17-22
Heru Siswanto, Slamet Riyadi; Isnaini Muhandhis	
PEMBERDAYAAN MESIN TEKNOLOGI TEPAT GUNA PEMBUAT DAN PENERING MIE PIPIH BERKAPASITAS 5 KG/JAM UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI UKM DI GRESIK	23-28
Sri Herlambang Haryo Kusumo, Siswadi Siswadi; Gatot Setyono	