

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 :

Rizal Mahmud, Meiji University, Jepang. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ahmad Anas Arifin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Miftahul Ulum, Universitas Qomaruddin, Gresik, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ardi Noerpamoengkas, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scholar](#))

Ong Andre Wahyu Rijanto, Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Isnaini Muhandhis, Universitas Wijaya Putra, Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

Ahmad Yusuf Ismail, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia. ([Scopus](#)), ([Scholar](#))

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 03 nomor 01 April 2024 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 7 (tujuh) 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 03 nomor 01 April 2024. 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 2024
Hormat Kami,

Tim Redaksi,

DAFTAR ISI

PERANCANGAN MEDIA DIGITAL SEBAGAI STRATEGI PROMOSI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) PADA ERA MODERN Andi Sahputra Depari; Hijriah; Hesti Rosita Dwi Putri	121-126
SOSIALISASI DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN RENCANA ANGGARAN BIAYA PEMBANGUNAN JEMBATAN GOMBENGSAARI Dimas Aji Purnomo; Harliwanti Prisilia; Astria Hindratmo	127-130
APPROPRIATE TECHNOLOGY MACHINE INNOVATION TRAINING FOR HIGH SCHOOL-VOCATIONAL SCHOOL STUDENTS AS AN IMPORTANT ROLE IN INCREASING THE PRODUCTIVITY OF MSMEs IN BENOWO DISTRICT Muharom Muharom; Navik Kholili; Alfi Nugroho; Mochammad Muchid	131-136
OPTIMALISASI KETRAMPILAN SISWA SMK TERHADAP KEMAMPUAN CAD-CAM IMPLEMENTASI MESIN CNC-3 AXIS Siswadi Siswadi; Gatot Setyono; Slamet Riyadi; Wahyu Nugroho; Dwi Khusna	137-143
PELATIHAN PEMBUATAN GAMES DENGAN SCRATCH UNTUK SISWA SMA WACHID HASYIM 5 SURABAYA Nicholas Wijaya; Mamik Usniyah Sari; Isnaini Muhandhis; M. Harist Murdani; Suzana Dewi; Suryo Atmojo; Alven S. Ritonga; Nurwahyudi Widhiyanta	144-150
SOSIALISASI GERAKAN ZERO WASTE DALAM PENGOLAHAN LIMBAH SAMPAH RUMAH TANGGA BAGI WARGA KELURAHAN KLAMPIS SURABAYA I Gusti Ayu Sri Deviyanti; Sri Rahayu; Pram Eliyah Yuliana; Kelvin; Setya Ardhi; Suhatati Tjandra	151-156
PENINGKATAN KOMPETENSI SISWA SMA/SMK MELALUI PELATIHAN DAN PENGENALAN TEKNOLOGI INDUSTRI M. Hasan Abdullah; Ong Andre Wahyu Riyanto; Subaderi Subadri; Krisnadi Hariyanto; Onny Purnamayudhia; Ampar Jaya Suwondo; Astria Hindratmo; Chendrasari Wahyu Octavia; Fitriya Gemala Dewi	157-162