

APRIL 2025
VOL. 04
NO. 01

- PEMANFAATAN JERUK NIPIS DAN AIR GARAM SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF** 199-206
Andi Sri Irtawaty, Maria Ulfah, Armin, Ihsan, Zulkarnain, Hadiyanto, Hilmansyah, Angga Wahyu Aditya, Dwi Lesmidayarti, Mikail Eko.P.W
- PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA MARGOMULYO KEC. GLENMORE, BANYUWANGI TENTANG PEMBUATAN JALAN DENGAN MENGGUNAKAN PAVING BLOK** 207-212
Dimas Aji Purnomo, Harliwanti Prisilia
- PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALAI PERBAIKAN FASILITAS DAN UMKM SEKITAR WADUK GUNA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN WARGA DESA DOMAS KABUPATEN GRESIK** 213-220
Astria Hindratmo, Tania Apriliyanti, Vinta Tiara Ayu Pramono, Choirul Syaifudin, Edo Sindu Pawoko
- PENINGKATAN KOMPETENSI COMPUTER AIDED DESIGN TERHADAP SISWA SMK SUNAN AMPEL SEBAGAI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PROSES PEMESINAN.** 221-227
Navik Kholili, Gatot Setyono, Alfi Nugroho dan Muharom Muharom
- PENINGKATAN KOMPETENSI TEKNIK PENDINGIN TERHADAP SISWA SMK SUNAN AMPEL SEBAGAI IMPLEMENTASI PENGKONDISIAN UDARA PADA RUANGAN.** 228-235
Dwi Khusna; Siswadi Siswadi; Slamet Riyadi; Wahyu Nugroho dan Mochammad Muchid
- SOSIALISASI PELUANG USAHA KUE KERING UNTUK MENAMBAH INCOME MENJELANG HARI RAYA IDUL FITRI BAGI IBU-IBU WARGA PERUMAHAN DESA SOBO BANYUWANGI** 236-243
Endang Suprihatin
- PENGABDIAN PADA MASYARAKAT DENGAN TEMA PENINGKATAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN SOCIOENTERPRENEURSHIP** 244-248
Anisafa Anggraini; Marcia Sheva Solaiman; Suzana Dewi; Suryo Atmojo; Nurwahyudi Widhiyanta; Mamik Usniyah Sari; Muhammad Harist Murdani; Alven Safik Ritonga; dan Isnaini Muhandhis
- PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI PROYEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR SMK MELALUI WORKSHOP AWARENESS K3** 249-254
M. Hasan Abdullah; Ong Andre Wahyu Riyanto; Krisnadhi Hariyanto; Ampar Jaya Suwondo; Onny Purnamayudhia; Subaderi; Fitriya Gemala Dewi; dan Chendrasari Wahyu Octavia

ISSN 2828-5581



DEWAN REDAKSI

Pimpinan Editor :

Slamet Riyadi, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Manager Editor :

Gatot Setyono, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Editor :

Eky Novianarenti, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Banta Cut, Universitas Samudra, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Nuzul Hidayat, Universitas Negeri Padang, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Anggra Fiveriati, Politeknik Negeri Banyuwangi, Indonesia. ([Sinta ID](#))

Copy Editor :

Suryo Atmojo, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

M. Hasan Abdullah, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Alfi Nugroho, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Produksi Editor :

Dwi Khususna, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Krisnadhi Hariyanto, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

Suzana Dewi, Indonesia, Fakultas Teknik, Universitas Wijaya Putra, indonesia. ([Sinta ID](#))

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](#))



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 04 nomor 01 April 2025 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 8 (delapan) 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 04 nomor 01 April 2025. 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 2025

Hormat Kami,

Tim Redaksi,

DAFTAR ISI

PEMANFAATAN JERUK NIPIS DAN AIR GARAM SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF	199-206
Andi Sri Irtawaty, Maria Ulfah, Armin, Ihsan, Zulkarnain, Hadiyanto, Hilmansyah, Angga Wahyu Aditya, Dwi Lesmidayarti, Mikail Eko.P.W	
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA MARGOMULYO KEC. GLENMORE, BANYUWANGI TENTANG PEMBUATAN JALAN DENGAN MENGGUNAKAN PAVING BLOK	207-212
Dimas Aji Purnomo, Harliwanti Prisilia	
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALAI PERBAIKAN FASILITAS DAN UMKM SEKITAR WADUK GUNA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN WARGA DESA DOMAS KABUPATEN GRESIK	213-220
Astria Hindratmo, Tania Apriliyanti, Vinta Tiara Ayu Pramono, Choirul Syaifudin, Edo Sindu Pawoko	
PENINGKATAN KOMPETENSI COMPUTER AIDED DESIGN TERHADAP SISWA SMK SUNAN AMPEL SEBAGAI IMPLEMENTASI TEKNOLOGI PROSES PEMESINAN.	221-227
Navik Kholili, Gatot Setyono, Alfi Nugroho dan Muharom Muharom	
PENINGKATAN KOMPETENSI TEKNIK PENDINGIN TERHADAP SISWA SMK SUNAN AMPEL SEBAGAI IMPLEMENTASI PENGKONDISIAN UDARA PADA RUANGAN.	228-235
Dwi Khususna; Siswadi Siswadi; Slamet Riyadi; Wahyu Nugroho dan Mochammad Muchid	
SOSIALISASI PELUANG USAHA KUE KERING UNTUK MENAMBAH INCOME MENJELANG HARI RAYA IDUL FITRI BAGI IBU-IBU WARGA PERUMAHAN DESA SOBO BANYUWANGI	236-243
Endang Suprihatin	
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT DENGAN TEMA PENINGKATAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN SOCIOENTERPRENEURSHIP	244-248
Anisafa Anggraini; Marcia Sheva Solaiman; Suzana Dewi; Suryo Atmojo; Nurwahyudi Widhiyanta; Mamik Usniyah Sari; Muhammad Harist Murdani; Alven Safik Ritonga; dan Isnaini Muhandhis	

**PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI PROYEK PENGUATAN PROFIL
PELAJAR SMK MELALUI WORKSHOP AWARENESS K3**

249-254

M. Hasan Abdullah; Ong Andre Wahyu Riyanto; Krisnadhi Hariyanto;
Ampar Jaya Suwondo; Onny Purnamayudhia; Subaderi; Fitriya Gemala
Dewi; dan Chendrasari Wahyu Octavia