

JPP IPTEK

Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK
e-ISSN 2620-7745



Volume 6 Nomor 2
November 2022



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS)
<http://ejurnal.itats.ac.id/jpp-ipitek>

Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK

JPP IPTEK

Penasihat

Rektor Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
LPPM Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

Ketua Dewan Penyunting

Dr. Ir. Wiwik Widyo Widjajanti, M.T.

Dewan Penyunting

Dr. Agus Budianto, M.T., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia
Annisa Nur Ramadhani, S.T., M.T., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia
Ilmiatul Masfufiah, S.Si., M.Sc., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia
Muhammad Syahril Mubarak, S.ST., M.Sc., National Taiwan University of Science, Taiwan
Nanang Fakhrrur Rozi, S.ST., M.Kom., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia

Peer-Reviewer

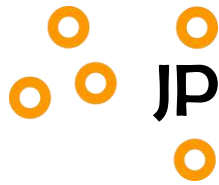
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, M.S., Universitas W R Supratman, Indonesia
Febri Liantoni, S.ST., M.Kom., Universitas Sebelas Maret, Indonesia
Evi Yulawati, S.T., M.T., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia
Nur Nafi'iyah, S.Kom., M.Kom., Universitas Islam Lamongan, Indonesia
Tutuk Indriyani, S.T., M.Kom., Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Indonesia

Penerbit dan Alamat Redaksi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100, Surabaya, 60117
Telp. (031) 599-1101, 599-7244, 594-5043
E-mail: jpp-iptek.journal@itats.ac.id
Website: ejournal.itats.ac.id/jpp-iptek

Frekuensi terbit:

2x setahun, Mei dan November



Daftar Isi

Analisis Penerapan Teknologi Augmented Reality sebagai Strategi Pemasaran IKEA	
Ida Ayu Pradnya Sasmita, Putu Purnama Dewi	87–94
Edukasi dan Pendampingan Pengolahan Limbah Rumah Tangga untuk Meningkatkan Keterampilan Sumber Daya Masyarakat di Kampung Edukasi Sampah, Sekardangan, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo	
Yustia Wulandari Mirzayanti, Wiwik Widyo Widjajanti, Evi Yuliawati, Syamsuri, Heri Irawan	95–102
Pendampingan Digitalisasi Usaha Koperasi Unit Desa Sedya Mulya Bojonegoro Berbasis Web	
Teguh Soedarto, Firza Prima Aditiawan, Gusti Eka Yuliasuti	103–110
Perancangan dan Pembuatan Alat Mesin Penetas Otomatis untuk Kelompok Peternak Ayam KUB di Blitar	
Martinus Edy Sianto, Hadi Santosa, Julius Mulyono, Ivan Gunawan, Yuliaty Yuliaty	111–118
Entrepreneurship dan Adherence Antiretroviral Treatment (Entrence ARV) Melalui Pemberdayaan ODHA dengan Menggunakan Modul Digital di Puskesmas Batujajar, Kabupaten Bandung Barat	
Ami Kamila, Sarah Sentika, Sisilia Dwina Islamiati	119–126
Optimalisasi Sistem Pelayanan Rakyat Sidoarjo (SIPRAJA) Menuju Kalanganyar sebagai Desa Digital	
M. Husni Tamrin, Sri Umiyati, Deasy Arieffiani, Lunariana Lubis, Arie Ambarwati, Zainal Abidin Achmad	127–134
Penyuluhan Penerapan Sistem Kontrol dan Monitoring Ketinggian Level Air Menggunakan LabVIEW Berbasis Arduino Selama Pandemi COVID-19	
Santi Triwijaya, Agustinus P.E. Wibowo, Andri Pradipta, Dara Aulia Feriando, Ainun Fikria	135–144
Strategi Peningkatan Daya Saing Batik Tulis Kamsatun di Desa Jetis, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur dengan Implementasi Peralatan Ergonomi dan Pengolah Limbah <i>Portable</i>	
Ida Kusnawati Tjahjani, Prakrisno Satrio, Evi Yuliawati	145–152

Pendampingan UMKM Binaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Surabaya
Menuju Sertifikasi Halal

**Daril Ridho Zuchrillah, Saidah Altway, Achmad Dwitama Karisma, Elly Agustiani,
Suprpto**

153–160

Pelatihan Pembuatan Nutrisi Organik Sebagai Solusi Pengelolaan Limbah
Pertanian dan Potensi Perekonomian Masyarakat

Maroeto, Rossyda Priyadarshini, Dewi Puspa Arum

161–168

Alamat Redaksi:

Jl. Arief Rachman Hakim 100, Surabaya
Telp. 031-5991101, 5945043
Email: jpp-iptek.journal@itats.ac.id