



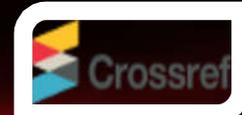
ISSN 2620-5076 (cetak)
ISSN 2620-5068 (online)

Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks

SOLIDITAS

Vol. 4 / No. 2 / Oktober 2021

DIKELOLA OLEH :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG



SUSUNAN REDAKSI

- **PENANGGUNG JAWAB**

Rektor Universitas Widyagama Malang

- **PIMPINAN REDAKSI**

Dr. Ir. Gigih Priyandoko, MT

- **STAF REDAKSI**

Yuni Agung Nugroho, SP, MP

Ir. Elik Murni NN., MP

Dra. Wahyu Wulandari, MM

Dr. Istiadi, ST, MT

Faqih Rofii, ST, MT

Candra Aditya, ST, MT

Hardiani Permata Sari, SE

- **ALAMAT REDAKSI**

**Jurnal Aplikasi dan Inovasi
Ipteks SOLIDITAS**

LPPM Universitas Widyagama

Malang Jl. Borobudur No.35 Malang

65128 Telepon: 0341-492282 Ps.312

Fax: 0341- 496919

E-mail: jurnal_soliditas@widyagama.ac.id

PENGANTAR REDAKSI

Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks "SOLIDITAS" (J-Solid) merupakan jurnal di bidang aplikasi dan inovasi ipteks yang dikelola oleh LPPM Universitas Widyagama Malang. Jurnal ini diterbitkan untuk mewadahi hasil karya aplikasi dan inovasi ipteks pada masyarakat dari para akademisi dari kegiatan penelitian terapan dan kegiatan pengabdian masyarakat.

Berdasarkan Surat Nomer: B/1796/E5.2/KI.02.00/2020 Tanggal 30 Desember 2020, dari Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Depiti Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, bahwa Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks SOLIDITAS telah terakreditasi pada SINTA 5. Semoga membawa manfaat pada perkembangan ilmiah di nusantara.

Mulai tahun 2021, Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks SOLIDITAS akan menerbitkan 10 artikel untuk setiap edisi. Kami berharap penerbitan kali ini dapat bermanfaat bagi kemajuan dalam pengembangan ipteks khususnya di bidang aplikasi dan inovasi ipteks yang langsung dirasakan oleh masyarakat.

Redaksi



Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks "SOLIDITAS" diterbitkan 2 (dua) kali setahun pada bulan April dan Oktober. Redaksi menerima artikel yang ditulis berdasarkan hasil penelitian terapan dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berkaitan dengan masalah aplikasi dan inovasi ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

DAFTAR ISI

Pengantar Redaksi	i
Daftar Isi	ii
Panci Sterilisasi Untuk Peningkatan Mutu Minuman Herba di Industri Rumah Tangga Kel. Bumiayu Kota Malang Elik Murni Ningtias Ningsih, Yuni Agung Nugroho	86-92
Peningkatan Produktivitas Usaha Sambal Kemasan Bagi Usaha Kecil Menengah Purbo Suwandono, Dadang Hermawan, Hangga Wicaksono	93-100
Peningkatan Kapasitas Produksi Budidaya Lele Pada Kolam BioFloc Bertenaga Surya Untuk Ketahanan Pangan di Masa Pandemi Covid 19 Nurhadi Nurhadi, Chandra Wiharya, Lisa Agustriyana	101-110
Penyuluhan Hukum Hak-Hak Masyarakat Ketika Berhadapan Dengan Hukum Mufidatul Ma'sumah, Rumi Suwardiyati	111-120
Mesin Pengiris Tempe Semi Otomatis Sistem Pisau Berputar Untuk Peningkatan Roduktivitas UMKM Keripik Tempe Ardani Malang Wahju Wulandari, Bagus Wahyu Pratama, Naila Aunika Yusuf	121-128
Pemasaran Online Untuk Usaha Mikro Kecil Menengah Sosis Bakar Bu Wiwik Alfiana Alfiana, Rofifah Qonita Hamzah, Dita Alia Farah, Yovita Kiik	129-135
Penguatan Personal Branding dan Peningkatan Penjualan Online Koperasi Preman Super Kecamatan Blimbing Kota Malang di Masa Pandemi Covid-19 Leo Hutri Wicaksono, Tia Mulia Lailatul Nikmah, Triyanti Maulidiyah, Maria Febriyani Saveria Haghe	136-142
Kemandirian Pelaku Ekonomi Kreatif Berbasis Singkong Pasca Program Stimulan Dana Melalui Transaksi Qordhul-Hasan Dimasa Wabah Pandemi Masyhuri Machfudz	155-160
Pembuatan Video Profil Sebagai Penguat Identitas dan Sarana Promosi di UKM Verte Bleue Spirulina Kota Malang Prawinda Putri Anzari, Leo Hutri Wicaksono, Seli Septiana Pratiwi, Desy Santi Rozakiyah	161-167
Peralatan Informasi dan Normalisator Ph Air Berbasis IoT Untuk Menjaga Produktivitas/ Pertumbuhan Spirulina Sp Dzulfikar Johan Akbar, Mochammad Adiel Assidiq, Dendy Ary Nugroho, Mas Aldi Putra, Ristha Dewi Budiono, Redyarsa Dharma Bintara	168-175

<i>Inovasi Alat Peraga Edukatif Bermain Cerdas (BCD's) Untuk Media Pembelajaran Bagi Anak PAUD</i> <i>HM Sodik, Muhammad Ilman Nur Sasongko</i>	176-186
<i>Pendampingan Digital Marketing Sebagai Strategi Pemasaran Usaha Budidaya Lele</i> <i>Khusnul Rofida Novianti, Kenny Roz, Chalimatuz Sa'diyah</i>	187-193
<i>Pelatihan Digital Marketing Dalam Membentuk Branding Sekolah</i> <i>R. Iqbal Robbie, Marsudi Marsudi</i>	194-199
<i>Penerapan Teknologi Panel Surya Untuk Penerangan Jalan dan Tempat Wudhu di Musala Da'watul Khair Kota Banjarbaru</i> <i>Lauhil Mahfudz Hayusman, Noor Saputera, Muhammad Ali Watoni, Rully Rezki Saputra</i>	200-208
<i>Pengaruh Jarak dan Sudut Tangan Dengan Sensor Terhadap Waktu Respon Penyemprotan Fluida Hand Sanitizer Otomatis Pada Mobil</i> <i>Burhan Halim, Nurhadi Nurhadi</i>	209-219
<i>Rancang Bangun Alat Pengering Hasil Perkebunan dan Perikanan di Negeri Oma Kab. Maluku Tengah</i> <i>Rina Latuconsina, Sammy Saptенno, Sefnath J Wattimena, Marselin Jamlaay</i>	220-227
<i>HEALTH-M Mobile Health Monitoring: Inovasi Pengawasan Pasien Covid-19 Berbasis Aplikasi Guna Mengawasi Keadaan Kesehatan Pasien Isolasi Mandiri</i> <i>Nabila Alvin Nadhiro, Ena Setiawana, Astrid Indah Istiningrum</i>	228-237
<i>Pengabdian Masyarakat Pada Usaha Kecil Menengah Kerajinan Rotan Sintetis Di Kecamatan Singosari Kabupaten Malang</i> <i>Endah Puspitosarie, Alif Fidiyanti Mulyani, Azizati Arsita Putri</i>	238-244
<i>Pemanfaatan Limbah Biji Pare Sebagai Pupuk Kompos Pada UKM Sabillah Pidia</i> <i>Yuni Agung Nugroho</i>	245-250