

JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

J-INDEKS

ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI TERINTEGRASI

PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA (PSDKU)

POLITEKNIK NEGERI MALANG

KOTA KEDIRI



Volume 8 Nomor 2

Tahun 2024

pISSN: 2549-2799

eISSN: 2581-0995



9 772581 099001

Implementasi Teknologi Mesin Pembagi Adonan pada UMKM Roti Bakar D-King Kediri

Mujahid Wahyu, Hiding Cahyono, Setyo Rojikin, Deni Setiawan, Ahmad Dzulfikri Halimi, Dion Yanuarmawan

Sistem Monitoring Kandang Ayam Broiler Closed House Berbasis IoT pada Studi Kasus Moldovar Farm

Fery Sofian Efendy, Rinanza Zulmy Alhamri, Irfin Sandra Asti, Fikha Rizky Aullia, Ratna Widyastuti, Toga Aldila Cinderatama

Pemanfaatan Mesin Pengering Cengkeh untuk Meningkatkan Produksi Cengkeh Kering pada Kelompok Tani Lestari Kabupaten Trenggalek

Hadi Rahmad, Zulfa Khalida, Saiful Arif, Muhammad Yunus, Yulia Puspa Dewi, Devina Rosa Hendarti

Peningkatan Pengelolaan Proyek Kolaborasi Kelompok Swadaya Masyarakat Menggunakan Sistem Informasi Pekerjaan Swakelola

Fadelis Sukya, Ellya Nurfarida

Peningkatan Pengetahuan Pelaku UMKM dalam Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi Akuntansi UKM

Dianita Meirini

Rebranding pada Pengembangan Produk Limbah Mi di PT. Subur Pangan Sejahtera Tulungagung

Puteri Ardista Mawangi, Yoto, Agus Suyetno



pISSN: 2549-2799

eISSN: 2581-0995

Jurnal publikasi hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang bersifat strategis, tepat guna, implementatif dari ilmu pengetahuan terutama bagi penerapan teknologi yang terintegrasi. Secara umum fokus terhadap pelayanan publik, ketahanan pangan, ekonomi masyarakat, teknologi tepat guna, desain teknologi, pemberdayaan masyarakat, akses sosial, pelayanan pendidikan, dan teknologi ramah lingkungan.

Volume 8 Nomor 2 Tahun 2024

Pelindung

Direktur Politeknik Negeri Malang

Penanggung Jawab

Koordinator PSDKU Polinema Kediri
Kepala P3M Politeknik Negeri Malang

Dewan Redaksi

Pemimpin Redaksi

Rinanza Zulmy Alhamri, S.Kom., M.Kom.

Editor

Toga Aldila Cinderatama, S.ST., M.Sc.

Fadelis Sukya, S.Kom., M.Cs.

Ratna Widyastuti, S.Pd., M.Pd.

Fitria Nur Hamidah, S.Pd., M.Pd.

Atik Tri Andari, S.Pd., M.Si.

Dianita Meirini, S.A., M.Si.

Administrasi

Siti Lailatul Zaroh, S.IIP.

Reviewer

Dr. Dra. Nilawati Fiernaningsih, M.AB.

Dr. Ryan Randy Suryono, S.Kom., M.Kom.

Dr. Dani Irawan, S.Pd., M.Pd.

Ardhi Wijayanto, S.Kom., M.Cs.

Abidatul Izzah, S.Si., M.Kom.

Wiwiek Kusumaning Asmoro, S.E., M.M.

Alamat Redaksi

Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Terintegrasi
(J-INDEKS)

Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri
Kampus 2, Jl. Lingkar Maskumambang, Sukorame, Mojojoto, Kota Kediri

Telp. (0354) 6023869

Website: <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/j-indeks/>, Email: j-indeks@polinema.ac.id

Hubungi

Rinanza Zulmy Alhamri

Telp. 081333495958 - Email: rinanza.z.alhamri@polinema.ac.id

DAFTAR ISI

- Implementasi Teknologi Mesin Pembagi Adonan pada UMKM Roti Bakar D-King Kediri*** **55-66**
Mujahid Wahyu, Hiding Cahyono, Setyo Rojikin, Deni Setiawan, Ahmad Dzulfikri Halimi, Dion Yanuarmawan
- Sistem Monitoring Kandang Ayam Broiler Closed House Berbasis IoT pada Studi Kasus Moldovar Farm*** **67-78**
Fery Sofian Efendy, Rinanza Zulmy Alhamri, Irfin Sandra Asti, Fikha Rizky Aullia, Ratna Widyastuti, Toga Aldila Cinderatama
- Pemanfaatan Mesin Pengering Cengkeh untuk Meningkatkan Produksi Cengkeh Kering pada Kelompok Tani Lestari Kabupaten Trenggalek*** **79-87**
Hadi Rahmad, Zulfa Khalida, Saiful Arif, Muhammad Yunus, Yulia Puspa Dewi, Devina Rosa Hendarti
- Peningkatan Pengelolaan Proyek Kolaborasi Kelompok Swadaya Masyarakat Menggunakan Sistem Informasi Pekerjaan Swakelola*** **88-99**
Fadelis Sukya, Ellya Nurfarida
- Peningkatan Pengetahuan Pelaku UMKM dalam Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi Akuntansi UKM*** **100-110**
Dianita Meirini
- Rebranding pada Pengembangan Produk Limbah Mi di PT. Subur Pangan Sejahtera Tulungagung*** **111-122**
Puteri Ardista Mawangi, Yoto, Agus Suyetno

Alamat Redaksi

Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Terintegrasi (J-INDEKS)
Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) Politeknik Negeri Malang di Kota Kediri
Kampus 2, Jl. Lingkar Maskumambang, Sukorame, Mojojoto, Kota Kediri
Telp. (0354) 6023869
Website: <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/j-indeks/>, Email: j-indeks@polinema.ac.id

Hubungi

Rinanza Zulmy Alhamri
Telp. 081333495958 - Email: rinanza.z.alhamri@polinema.ac.id