

P-ISSN : 3031-6758

E-ISSN : 3031-6812

Indonesia Bergerak

JURNAL HASIL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Volume. 2 No. 2 April 2024



diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Teknik Indonesia (ARITEKIN)

Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah,
Kadungwingin, Pedurungan, Semarang City,
Central Java 50195

INDONESIA BERGERAK
JURNAL HASIL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 2 NOMOR. 2 APRIL 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat with E-ISSN .: 3031-6812; P-ISSN .: 3031-6758. contains publication of the results of community service activities, models or concepts and or their implementation in the framework of increasing community participation in development, community empowerment or implementation of community service in the form of applying various fields of knowledge including education, engineering, agriculture, social humanities, computers and health This journal is published 1 year 4 times (**January, April, July and October**)

Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat Artikel yang diterbitkan dalam Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat mencakup hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik artikel dalam Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat . Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat Menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik internasional maupun nasional.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas). Keputusan untuk menerima atau tidak menerima artikel ilmiah dalam jurnal ini merupakan hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Mitra Reviewer.

INFORMASI PENGINDEKSAN JURNAL

Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan E-ISSN .: 3031-6812; P-ISSN .: 3031-6758. <https://journal.aritekin.or.id/index.php/inber> merupakan *jurnal peer-review* yang telah terindeks di beberapa pengindeks terkemuka, antara lain: *Google Scholar; Penjaga Referensi Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensi; Menghubungkan Penelitian dan Peneliti (ORCID); Referensi Silang DOI.*



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
of
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

INDONESIA BERGERAK
JURNAL HASIL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 2 NOMOR. 2 APRIL 2024

TIM EDITORIAL

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Mohammad Burhan Hanif, S.Kom., M.Kom ; Universitas Semarang

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Dr. Ir. Nelson Manumpak Siahaan, M.Arch. ; Universitas Sumatera Utara

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Dr. Ir. Elkana Timotius, S.T., M.M., M.T., IPU Universitas Kristen Krida Wacana
Arif Fuddin Usman, S.T., M.Si Politeknik Maritim AMI Makassar
Bagus Dwi Cahyono, M.Pd Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
EKO SETIAWAN, M.Kom. Headline Media Indonesia | IBISA
Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT, IPM, CIRR Universitas Bakrie
Gagassage Nanaluh De Side, ST,. MT Universitas Mataram
Ir. Lukman Medriavin Silalahi, A.Md., ST., MT., IPM., APEC-Eng ; Universitas Presiden

Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

Iwan Adhicandra Universitas Bakrie
Chindra Saputra S.Kom, M.S.I Universitas Dinamika Bangsa

Peninjau/ Peer-Reviewers

ira zulfa, S.T., M.Cs ; Universitas Gajah Putih, Indonesia
Dr. Hermawan, ST, MM, MT ; Universitas Sains Al-Qur'an, Indonesia
Romiyadi, S.T., M.T ; Politeknik Kampar, Indonesia
Achmad Nurhidayat, S.T., M.T., M.Pd ; Universitas Surakarta, Indonesia
Dr. Sisnayati, S.T., M.T. ; Universitas Tamansiswa Palembang, Indonesia
Alfian Hudan Laksana, ST., MT. ; Universitas Pawyatan Daha, Indonesia
Nurhidayanti, M.T. ; Politeknik Negeri Ujung Pandang
Khoirudin, S.Kom., M.Eng. ; Universitas Semarang, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Teknik Indonesia

berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
NOMOR AHU-0011722.AH.01.07.TAHUN 2023
Alamat : Perum Dempel Perak No. 54, RT. 010, RW. 025, Kel. Muktiharjo Kidul, Kec.
Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia
Website : <https://aritekin.or.id>; email : info@aritekin.or.id

INDONESIA BERGERAK
JURNAL HASIL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 2 NOMOR. 2 APRIL 2024

KATA PENGANTAR

Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat with E-ISSN .: 3031-6812; P-ISSN .: 3031-6758. contains publication of the results of community service activities, models or concepts and or their implementation in the framework of increasing community participation in development, community empowerment or implementation of community service in the form of applying various fields of knowledge including education, engineering, agriculture, social humanities, computers and health This journal is published 1 year 4 times (**January, April, July and October**)

Peninjau memberikan penilaian orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi terhadap bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel tinjauan/tinjauan literatur*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Kemitraan Komunitas menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia.

Dewan Redaksi akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan terpenting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para Reviewer beserta anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

INDONESIA BERGERAK
JURNAL HASIL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 2 NOMOR. 2 APRIL 2024

DAFTAR ISI

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Redaksi	II
Kata pengantar	III
Daftar Isi	IV
Peningkatan Kompetensi CAD Bagi Siswa SMK Melalui Pelatihan Static Simulation Menggunakan Solid Works	Hal 01-06
Widya Sinta Mustika, Romiyadi Romiyadi, Yudi Dwianda, Adi Febrianton, Purnama Irwan, Indah Purnama Putri	
Pelatihan Dan Pendampingan Ibu PKK Memanfaatkan Lahan Kosong Di Taman Sidoarjo	Hal 07-11
Sri Rahayuningsih, Dyah Rini Prihastuty	
Sosialisasi Pengolahan Limbah Tahu menjadi Energi Alternatif di Industri Tahu Serasi Bandungan	Hal 12-19
Ery Fatarina P, Retno Ambarwati SL, Teodora Da Silva, Eko Nursanty, Muhammad Fahd Diyar Husni	
Edukasi Penyembuhan/Pemulihan Pasca Operasi pada Komunitas Lansia Surakarta	Hal 20-25
Suyanti Suyanti, Andang Sudarmono	
Pemanfaatan Digital Marketing Terhadap Pengembangan Bisnis Kue Khas Padang Kresh Cookies	Hal 26-35
Heru Saputra, Ilfa Stephane, Monanda Rio Meta, M. Dahniel	