

P-ISSN : 3031-8718

E-ISSN : 3031-8734

BUMI

Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi
Pengabdian kepada Masyarakat



VOL. 3 No. 2 April 2025



diterbitkan Oleh :

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia (ARTEII)
berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
NOMOR AHU-0000051.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat : Perum Kanaya Land 2 no. 17 Rt. 01/RW. 03, kel. Kebonbatur, Kec. Mranggen Demak, Jawa Tengah, Indonesia;

Website: <https://arteei.or.id/> email: info@arteei.or.id

BUMI:
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
VOLUME 3 NOMOR 2 APRIL 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat dengan e-ISSN : [3031-8734](https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi), p-ISSN : [3031-8718](https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi) memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berupa penerapan berbagai bidang ilmu diantaranya pendidikan, teknik, pertanian, sosial humaniora, komputer dan kesehatan Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober).

Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat. Artikel yang dipublikasikan di Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat. Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat dengan E-ISSN : 3031-8734 dan P-ISSN : 3031-8718 : <https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.



Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat P-ISSN .: 3031-8718

ARTEII

E-ISSN .: 3031-8734

Available online at: [h https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi](https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi)

BUMI:

**JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
VOLUME 3 NOMOR 2 APRIL 2025**

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Simon Simarmata, S.E., M.Kom - Universitas Pamulang, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Dr.Safrizal,ST.,MM.,M.Kom ; Universitas Satya Negara Indonesia, Indonesia

Sofiansyah Fadli, S.Kom.,M.Kom ; STMIK Lombok, Indonesia

Ulfa Nadia, S.Kom., M.IT ; Universitas Sains Cut Nyak Dhien, Indonesia

Nurhadi, S.Kom., M.Kom. ; STMIK Pranata Indonesia, Indonesia

Yuniansyah, S.Kom, M.Kom ; Universitas Lembah Dempo, Indonesia

Dr. Terttiaavini, S.Kom, M.Kom ; Universitas Indo Global Mandiri, Indonesia

Basworo Ardi Pramono, S.T., M.T. ; Universitas Semarang, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Umi Rosyidah, S.Kom.M.T. ; Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Dwi Retnoningsih, ST, MT ; Universitas Sahid Surakarta, Indonesia

Khairul Anshari, S.Pd., M.Pd.T ; Universitas Muhammadiyah Riau, Indonesia

Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT, IPM, CIRR ; Universitas Bakrie, Indonesia

Dr. Muljono, S.Si, M.Kom ; Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Andri Nofiar.Am, S.Kom., M.Kom ; Politeknik Kampar, Indonesia

Mauwan Bisri, M.Kom ; Universitas Indonesia Mandiri, Indonesia

I Kadek Juni Arta, S.Kom., M.Kom ; Universitas PGRI Mahadewa Indonesia, Indonesia

Penerbit:

ASOSIASI RISET TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA INDONESIA

Alamat: rum Kanaya Land 2 no. 17 Rt. 01/RW. 03, kel. Kebonbatur, Kec. Mranggen, Kab. Demak,
Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://arteei.or.id/> ; email : info@arteei.or.id

BUMI:
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
VOLUME 3 NOMOR 2 APRIL 2025

KATA PENGANTAR

Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat dengan e-ISSN : 3031-8734, p-ISSN : 3031-8718 memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berupa penerapan berbagai bidang ilmu diantaranya pendidikan, teknik, pertanian, sosial humaniora, komputer dan kesehatan Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (Januari, April, Juli dan Oktober).

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel ulasan/tinjauan pustaka*, *laporan kasus* dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat 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. Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para *Reviewer* bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

BUMI:
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
VOLUME 3 NOMOR 2 APRIL 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV

Pengaruh Metode Pembelajaran dan Keterlibatan Siswa dalam Program Hal 01-13

BSI Explore Terhadap Minat Belajar di SDN Kampung Melayu V

Arjuna Dimas Saputra, Saddam Hussaen, Septi Setyaningsih, Fathia Maulina,
Sherli Gita Indah Sari, Gusti Setiawan, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Pembelajaran Modifikasi Nutrasetikal Temu Mangga Menjadi Hal 14-23

Produk “Temapro” untuk Kesehatan Masyarakat

Miksusanti Miksusanti, Risfidian Mohadi, Aldes Lesbani, Nirwan Syarif,
Neza Rahayu Palapa, Azhar Kholiq, Syafrina Lamin, Universitas Sriwijaya, Indonesia

Pendampingan Pembelajaran Al-Qur’an Menggunakan Clasical Peraga Hal 24-32

Melalui Media Audio Visual di TPA Ar-Rasyid Palangka Raya

M.Luquman Hakim, Zaini Rahman, Surawan Surawan, IAIN Palangka Raya, Indonesia
Fitriani Fitriani, TPA Ar-Rasyid Palangka Raya, Indonesia

Pelatihan Teknik Pengemasan dan Pemasangan Label Produk Masker Hal 33-40

Bubuk Bayam sebagai Upaya Peningkatan Keterampilan Mahasiswa
dalam Strategi Branding Produk

Alya Salwa Aqila, Anggit Dyah Kusumastuti, Universitas Sahid Surakarta, Indonesia

Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat P-ISSN .: 3031-8718
ARTEII E-ISSN .: 3031-8734

Available online at: [h https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi](https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi)

Upaya Pemeliharaan Fungsi Hati Melalui Skrining SGOT/SGPT Hal 41-46

pada Usia Produktif di Kelurahan Grogol

Andria Priyana, Alexander Halim Santoso, Farell Christian Gunaidi, Cristian Alexandro,
Louis Anthony, Universitas Tarumanagara, Indonesia

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Mengenai Pencegahan Anemia Melalui Hal 47-54

Penapisan Hemoglobin dan Hematokrit pada Usia Dewasa di SMP

Kalam Kudus 2 Jakarta

Fadil Hidayat, Alexander Halim Santoso, Edwin Destra, Hans Sugiarto, Linginda Soebrata,
Universitas Tarumanagara, Indonesia