

P-ISSN : 3031-8718

E-ISSN : 3031-8734

BUMI

Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi
Pengabdian kepada Masyarakat



VOL. 3 No. 1 Januari 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://artei.or.id/> email: info@artei.or.id

BUMI:
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
VOLUME 3 NOMOR 1 JANUARI 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](https://journal.arteei.or.id/index.php/bumi)

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 1 JANUARI 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 1 JANUARI 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 1 JANUARI 2025

DAFTAR ISI

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

Pendampingan Digitalisasi Data Transaksi Kolektor pada Koperasi Hal 01-07

Simpan Pinjam Maju Mapan Jaya Denpasar

I Wayan Widi Karsana, Putu Andhika Kurniawijaya, Universitas Dhyana Pura, Indonesia

Pendataan Demografi di Desa Lusiduawutun Kecamatan Nagawutung Hal 08-13

Kabupaten Lembata

Emilia F.M. Lizu, Erestiani Fahik, Petronela Mbas, Rosantiana G. Mbili, Matilda E.S.M. Yehuda Aron, Hendrikus L. Kaha, Universitas Widia Mandira Kupang, Indonesia

Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Skrining Kadar Hal 14-21

Vitamin D Sebagai Penyebab Insomnia pada Geriatri

Anastasia Ratnawati Biromo, Alexander Halim Santoso, Edwin Destra, Farell Christian Gunaid, Farhan Pratomo, Valentino Gilbert Lumintang, Universitas Tarumanagara, Indonesia

Menerapkan Public Speaking pada Siswa Sekolah Dasar Katolik Hal 22-26

Lewopenotung di Desa Lusiduawutun Kecamatan Nagawutung

Yosefina M.I. Amung, Yosep Rieng, Mikhael Rajamuda Bataona, Universitas Widia Mandira Kupang, Indonesia

Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran untuk Guru SMA Dr. Hal 27-37

Soetomo Surabaya Menggunakan CANVA

Ayouvi Poerna Wardhanie, Endra Rahmawati, Universitas Dinamika, Indonesia

Pendampingan Peningkatan Pengelolaan Ternak Jaya Menggunakan Hal 38-46

Sistem Informasi

I Made Pasek Pradnyana Wijaya, Luh Putu Safitri Pratiwi, M. Azman Maricar, Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali, Indonesia

Peningkatan Pemasaran pada UMKM di Kelurahan Salamsari Kecamatan Hal 47-50

Boja Kabupaten Kendal

Teti Susilowati, Muryanto Agus Nuswantoro, Emy Susiatin, Universitas Semarang, Indonesia

Pelatihan Kerajinan Rajutan di Pondok Pesantren Darul Khuldi : Model Hal 51-58

Edukasi Kreatif bagi Santri di Desa Sri Mulya

Aura Putri Abelia, Destria Imelia, Astrina Utami, Tiara Jelita, Tiwany Arraya,
Selvy Yuliani, Erni Sabela, Dwi Pratiwi, Puspita Devi, Universitas Baturaja, Indonesia

Pengelolaan Sampah Dengan Pendekatan Partisipasi Masyarakat Hal 59-74

Nimas Ajeng Sitoesmi, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Mila Karmilah, Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia

Pelatihan Peningkatan Kreativitas dan Semangat Wirausaha Siswa Hal 75-85

SMK Bina Profesi Pekanbaru

Elida Gultom, Nova Syafrina, Lamin Lamin, Jeli Nata Liyas, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau, Indonesia

Pendampingan dalam Meningkatkan Kualitas Produk dan Pelayanan Hal 86-91

dalam Memenuhi Kepuasan Pelanggan

Army Cahya Putra Rustamaji, Sinta Sundari Heriyanti, Suhendra Suhendra, Universitas Pelita Bangsa, Indonesia

Arif Widodo Nugroho, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, Indonesia

Peningkatan Kesadaran Fertilitas bagi Tenaga Kesehatan di Puskesmas Hal 92-104

Bakunase dan Puskesmas Sikumana, Kupang, NTT, Indonesia

Andriana Kumala Dewi¹, Cindy Yusliani, Caitlyn Natasha Horyono, Kiswa Anggreany, Universitas Tarumanagara, Indonesia