

P-ISSN : 3031-8718

E-ISSN : 3031-8734

# BUMI

Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi  
Pengabdian kepada Masyarakat



## VOL. 3 No. 3 Juli 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](mailto:info@artei.or.id)

**BUMI:**  
**JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA**  
**MASYARAKAT**  
**VOLUME 3 NOMOR 3 JULI 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 3 JULI 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](mailto:info@arteei.or.id)

**BUMI:**  
**JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA**  
**MASYARAKAT**  
**VOLUME 3 NOMOR 3 JULI 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 3 JULI 2025**

**DAFTAR ISI**

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

**Kenali Tipe Media Sosialmu : Pelatihan Promosi Produk UMKM Bagi Hal 01-13**

**Siswa SMK TPI Gedangan Sidoarjo**

Endra Rahmawati, Universitas Dinamika, Indonesia

**Peningkatan Pengetahuan Petani Madu tentang Pemasaran Digital Hal 14-23**

**melalui Pengembangan Website E-Commerce KTH Sadar Tani**

**Muda Desa Bojongmurni**

Pesalmen Butarbutar, Noviana Yuliatwati, Arina Destyana, Bima Yeremia Hutahaeen,  
Muhammad Sidiq Haryadi Sutisna, Ribka Wahyuni Simarmata, Agief Julio Pratama,  
M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih Kemala Dewi,  
Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna, Institut Pertanian Bogor, Indonesia

**Implementasi dan Strategi Pengembangan Digital Marketing pada Hal 24-35**

**UMKM di Desa Sinarsari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor**

Bunga Fariza Hamid, Fairuz Syifa Hidayat, Nurshadrina Alifah Sajidah, Taufik Hidayat,  
Agief Julio Pratama, M. Iqbal Nurulhaq, Tri Budiarto, Widya Hasian Situmeang, Ratih  
Kemala Dewi, Restu Puji Mumpuni, Edi Wiraguna, Institut Pertanian Bogor, Indonesia

**Pemanfaatan Ikan Red Devil (*Amphilophus labiatus*) sebagai Pupuk Hal 36-48**

**Organik Cair dan Produk Pangan Olahan di Sekitar Danau Toba**

Grace Happy Hotmauli Simbolon, Leonard Dharmawan, Edi Wiraguna, Institut Pertanian  
Bogor , Indonesia

**Program Psikoedukasi Kesehatan Mental Remaja di Sekolah SMK Hal 49-59**

**Taman Harapan: Ngobrolin Mental Health Tidak Harus Menunggu  
"Gila" Dulu**

Raihan Saputra, Jihan Luthfi Nabillah, Putri Nur Ramdhani, Adelia Khoirunnisa,  
Wiji Aulia Fatihah, Ferdy Muzammil, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia

**Pelatihan Bagi Aparat Desa dalam Pengelolaan Arsip Digital Menuju Hal 60-68**

**Desa Tertib Administrasi di Desa Kelungkung Kabupaten Sumbawa**

Edi Irawan, Fitria Permata Cita, Rozzy Aprirachman, Universitas Teknologi Sumbawa,  
Indonesia

**Pelaksanaan Workshop Literasi Keuangan Dan Kesiapan Berumah Tangga Hal 69-76**

**di Desa Madiredo Kecamatan Pujon**

Alif Achadah, Novita Fadia Rahma P, Faizatul Husnah, Universitas Islam Raden Rahmat  
Malang, Indonesia

**Meningkatkan Pemahaman Masyarakat tentang Program TOSS TB Hal 77-86**

**dalam Penemuan Kasus dan Pengobatan Tuberkulosis melalui**

**Intervensi Edukasi di Puskesmas**

Zita Atzmardina, Fanny Chandra, Fanya Felicia Nadin Latumahina, Joseph Wilson,  
Shita Chandni, Universitas Tarumanagara, Indonesia

**Pembuatan VCO (Virgin Coconut Oil) sebagai Pengolahan Buah Kelapa Hal 87-93**

**dengan Metode Pendiaman**

Mujuna Hatuala, Veni Rosnawati, La Ali, Universitas Muslim Buton, Indonesia

**Bumi: Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat ARTEII** P-ISSN .: 3031-8718  
E-ISSN .: [3031-8734](https://doi.org/10.3031/arteii)

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

**Strategi Gerakan Sosial Komunitas 1000 Guru Gorontalo Berbasis Hal 94-105**

**Travelling and Teaching serta Pemeriksaan Kesehatan Gratis untuk**

**Kesejahteraan Masyarakat Atinggola**

Sufriyanto Ibrahim, Haris Munandar, Sulistia Harun, Universitas Nahdatul Ulama  
Gorontalo, Indonesia

**Penguatan Profil Pelajar Pancasila Melalui Pembelajaran Berbasis Hal 106-114**

**Aplikasi Thunkable di SMA Negeri 2 Kabupaten Sorong**

Melda Agnes Manuhutu, Sherly Gaspersz, Lulu Jola Uktolseja, Martinus Martinus,  
Helena Helena, Delvi Delvi, Kartika Kartika, Titus Titus, Universitas Victory Sorong,  
Indonesia

**Workshop Pembejaran Matematika Realistic Mathematics Education Hal 115-121**

**dengan konteks budaya untuk Guru di MTs Nurul Ummah Kotagede**

**Yogyakarta**

Dyahsiah Alin Sholihah, Ahmad Anis Abdulla, Muhammad Najib Mubarak, Rino Richardo,  
Esti Nawangsasi, Universitas Alma Ata, Indonesia

**Penyuluhan Pemanfaatan Teknologi IoT dan AI pada Pertanian Melom Hal 122-129**

**Premium kepada Kelompok Satria Tani Hanggawana Kabupaten Tegal**

Nurfahmi Fadlillah, Nurhadi Kamaluddin, Universitas Muhammadiyah Tegal, Indonesia