

P-ISSN : 3031-8718
E-ISSN : 3031-8734

BUMI

Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi
Pengabdian kepada Masyarakat



Vol. 2 No. 3 Juli 2024



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 2 NOMOR 3 JULI 2024

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 2 NOMOR 3 JULI 2024**

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 2 NOMOR 3 JULI 2024

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 2 NOMOR 3 JULI 2024

DAFTAR ISI

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

Pelatihan Transformasi Digital Arsip di Desa Darmaji Menggunakan Hal 01-09

Google Drive

Apriana Irawati, Sofiansyah Fadli, Stmik Lombok, Indonesia

Sunardi Sunardi, Universitas Nahdlatul Ulama NTB, Indonesia

Muhammad Masjun Efendi, Universitas Teknologi Mataram, Indonesia

Edi Haryanto, Universitas Pendidikan Mandalika, Indonesia

Pelatihan Pengenalan Dasar Microsoft Office Bagi Siswa/Siswi SMA Hal 10-17

Plus Nurul Mubin NW

Wahyu Hadi, Hasyim Asyari, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Lombok , Indonesia

Pelatihan Microsoft Office Excel Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Hal 18-27

Siswa SMKN 1 Praya Tengah Dalam Mengolah Data

Heru Karuniawan, Sofiansyah Fadli, Baiq Rianis, Praya Computer Education Centre, Indonesia

Pembangunan Website E-Commerce dengan Menggunakan Framework Hal 28-48

Laravel pada Eighter Production

Asep Nana Hermana, Abdurahman Jundi Rabbani, Irgilian Satria Pratama, Muhammad Ihsan,

Mochamad Rafi Adi Saputra, Arda Nugraha, Andrie Anugrah, Institut Teknologi Nasional, Indonesia

Pelatihan Pengolahan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik di Desa Hal 49-59

Petiga Tabanan Bali

I Made Darsana, Nyoman Surya Wijaya, Ni Made Sri Rahayu, Gede Eka Wahyu,
I Gusti Made Sukaarnawa, Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional, Indonesia

Sosialisasi Pengetahuan Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet Hal 60-66

kepada Masyarakat Petani Karet di Banyuasin III, Sumatera Selatan

Stenia Ruski Yusticia, Astri Febrianni, Rizky Randal Cameron, Rosita Rosita,
Siti Rakhmi Afriani, Politeknik Negeri Sriwijaya, Indonesia

Penyuluhan Terkait Pentingnya Komunikasi Branding dan Strategi Hal 67-74

Promosi Untuk Meningkatkan Pelanggan Usaha Mikro Kecil Menengah

Andrianto Prasetya Nugroho, Zulfa Zakiatul Hidayah, Erin Soleha, Suhendra Suhendra,
Rizka Estisia Pratiwi, Universitas Islam Bandung, Indonesia

Pemasangan Jaringan Internet Berbasis WiFi Untuk Meningkatkan Hal 75-82

Akses Komunikasi Warga Di Desa Durian

Rahman Ahyar Rosidi, Muhammad fauzi Zulkarnaen, Wahyu Hadi, Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika Dan Computer (STMIK) Lombok, Indonesia

Peran Penting Satpol PP dalam Menegakkan Ketertiban Umum Hal 83-92

Kota Surabaya

Melyka Ayu Ananda, Wiwik Handayani, UPN “Veteran” Jawa Timur , Indonesia

Pelatihan Simulasi Dynamic Routing dan Virtual Lan Untuk Jaringan Hal 93-101

Menggunakan Cisco Packet Tracer Bagi Siswa Magang di PT.

Jembatan Data Pangrango (JDP) Lombok Timur

Muhamad Aditya Ananda, Wire Bagye, Sofiansyah Fadli, STMIK Lombok, Indonesia

Pelatihan Jaringan Komputer di SMKN 5 Surabaya Hal 102-107

Andrianto Gusti Pradana, M.Rohid Nur Fajrian, Yusuf Aryasuta, Universitas Muhammadiyah Gresik, Indonesia

Peningkatan Keterampilan Remaja Karang Taruna Dalam Digital Hal 108-116

Personal Branding Melalui Pelatihan Videografi di Kelurahan Bendo

Kota Blitar

Roziana Febrianita, Chrystia Aji Putra, Latif Ahmad Fauzan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Indonesia

Pelatihan Dasar Microsoft Office Word dan Power Point Bagi Hal 117-126

Siswa Penyandang Disabilitas SLB Nurul Ikhsan Ngadiluwih

Natalinda Pamungkas, Iqlima Zahari, Erika Devi Udayanti, Wildan Mahmud, Karmila Karmila, Chornelius Aneba Moza Ikratama, Dian Restu Adji, Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia

Optimalisasi Penggunaan Media Sosial Untuk Dampak Positif di Hal 127-133

Kalangan Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Ibnu Sina Batam

Ghea Paulina Suri, Aprizal Y, Firman Firman, Hanafi Hanafi, Hidayatul Ikhsan, Hilda Herasmus, Indra Sufian, Universitas Ibnu Sina, Indonesia

Penyuluhan Pembuatan Media Pembelajaran Kepada Guru-Guru Hal 134-141

Pendidikan Yayasan Sulaimaniyah Kutacane

Khairuddin Nasution, Iswandi Walad, Fitra Jaya, Rahmadi Pandi Wijaya, Universitas Nurul Hasanah Kutacane, Indonesia