

BUMI

Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi
Pengabdian kepada Masyarakat

VOLUME 1 NO. 1 JANURI 2024

diterbitkan oleh:



Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia (ARTEII)

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

BUMI
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX 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**).

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. **Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang ilmu bidang Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer yang diterbitkan **Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat**, dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Publikasi **Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat** yang diterbitkan oleh **Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat; dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX <https://journal.arteii.or.id/index.php/bumi> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



BUMI
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Nuris Dwi Setiawan, S.Kom.,M.T ; Universitas Sains dan Teknologi Komputer Semarang

Managing Editor/Ketua Pelaksana

Mutiara S. Simanjuntak, S.Kom., M.Kom, ; CPS National Kaohsiung
University of Science and Technology

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Dr.Safrizal,ST.,MM.,M.Kom ; Universitas Satya Negara Indonesia
Sofiansyah Fadli, S.Kom.,M.Kom ; STMIK Lombok
Ulfa Nadia, S.Kom., M.IT ; Universitas Sains Cut Nyak Dhien
Nurhadi, S.Kom., M.Kom. ; STMIK Pranata Indonesia
Yuniansyah, S.kom, M.Kom ; Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech
Dr. Terttiaavini, S.Kom, M.Kom ; Universitas Indo Global Mandiri

Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

I Putu Dody Suarnatha, S.Kom., M.Kom Universitas Tabanan
Mohammad Burhan Hanif, S.Kom., M.Kom Universitas Semarang

Tim Reviewer

Umi Rosyidah, S.Kom.M.T. ; Universitas Dian Nuswantoro
Dwi Retnoningsih, ST, MT ; Universitas Sahid Surakarta
Khairul Anshari, S.Pd., M.Pd.T ; Universitas Muhammadiyah Riau
Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT, IPM, CIRR ; Universitas Bakrie
Dr. Muljono, S.Si, M.Kom ; Universitas Dian Nuswantoro
Andri Nofiar.Am, S.Kom., M.Kom ; Politeknik Kampar

Diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia

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

BUMI
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024

KATA PENGANTAR

Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX 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 Menerbitkan Satu-Satunya Makalah Yang Secara Ketat Mengikuti Pedoman Dan Template Untuk Persiapan Naskah. Semua Manuskrip Yang Dikirimkan Akan Melalui Proses *Peer Review Double-Blind*. Makalah Tersebut Dibaca Oleh Anggota Redaksi (Sesuai Bidang Spesialisasi) Dan Akan Disaring Oleh Redaktur Pelaksana Untuk Memenuhi Kriteria Yang Diperlukan Untuk Publikasi. Naskah Akan Dikirim Ke Dua Reviewer Berdasarkan Pengalaman Historis Mereka Dalam Mereview Naskah Atau Berdasarkan Bidang Spesialisasi Mereka. **Bumi : Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat** Telah Meninjau Formulir Untuk Menjaga Item Yang Sama Ditinjau Oleh Dua Pengulas. Kemudian Dewan Redaksi Membuat Keputusan Atas Komentar Atau Saran Pengulas.

Reviewer Memberikan Penilaian Atas Orisinalitas, Kejelasan Penyajian, Kontribusi Pada Bidang/Ilmu Pengetahuan. Jurnal Ini Menerbitkan Artikel Penelitian (Research Article), Artikel Telaah/Studi Literatur (Review Article/Literature Review), Laporan Kasus (Case Report) Dan Artikel Konsep Atau Kebijakan (Concept/Policy Article), Di Semua bidang Ilmu bidang ilmu diantaranya pendidikan, teknik, pertanian, sosial humaniora, komputer dan kesehatan. Artikel Yang Akan Dimuat Merupakan Karya Yang Orisinil Dan Belum Pernah Dipublikasikan. Artikel Yang Masuk Akan Direview Oleh Tim Reviewer Yang Berasal Dari Internal Maupun Eksternal.

Dewan Penyunting Akan Berusaha Terus Meningkatkan Mutu Jurnal Sehingga Dapat Menjadi Salah Satu Acuan Yang Cukup Penting Dalam Perkembangan Ilmu. Penghargaan Dan Terima Kasih Yang Sebesarbesarnya Kepada Mitra Bestari Bersama Para Anggota Dewan Penyunting Dan Seluruh Pihak Yang Terlibat Dalam Penerbitan Jurnal Ini.

Salam,

Ketua Penyunting

BUMI
JURNAL HASIL KEGIATAN SOSIALISASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Membantu Proses Bisnis UMKM di Indonesia Dengan Menerapkan Sistem ERP Louise de James, William Sancaya	Hal 01 – 06
Sosialisasi Mitigasi Bencana Daerah Pesisir Bagi Siswa SD Negeri Rutong Mauri Atmaja	Hal 07 – 12
Distribusi Beras Murah Untuk Masyarakat Oleh PT. Jatim Grha Utama Dalam Gelaran Operasi Pasar Lumbung Pangan Bille Faruq, Kevin Hirotada	Hal 13 - 23
Aktualisasi Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam Melaksanakan Pencegahan Covid-19 Calvin Fernandez	Hal 24 - 35
Pendampingan Pembuatan Kartu Pintar Pembelajaran Maharoh Kitabah Pada Guru TPQ Salafiyah Ar-Risalah Tio Handoyo, Soni Kristiano	Hal 36 - 45