

Jurnal Pengabdian Masyarakat
TEKNO

VOL 3 No 2 (Desember 2022)

ISSN: 2828-6391 (media online)



Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat TEKNO (JAM-TEKNO)

Diterbitkan oleh Ikatan Ahli Informatika Indonesia - <http://iaii.or.id>

Jalan Jati Padang Raya No. 41 Jati Padang Pasar Minggu Jakarta Selatan

SAMBUTAN EDITOR

Alhamdulillah, mulai tahun 2020, Jurnal JAM-TEKNO (Pengabdian Kepada Masyarakat TEKNO) terbit 2x dalam setahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember, hal ini menyikapi tingginya minat untuk mempublikasikan artikel di Jurnal JAM-TEKNO, tentunya hal ini menjadi perhatian serius bagi kami dalam meningkatkan kualitas publikasi. Vol. 3 No. 2 Desember 2022 merupakan edisi ketiga nomor kedua di tahun 2022 yang dapat kami publish berkat usaha yang sungguh-sungguh dari segenap tim redaksi, mitra bestari dan atas bantuan banyak pihak. Akhirnya Jurnal ini dapat hadir tepat waktu dan memberikan kontribusi ilmiah di dalam bidang informatika. Volume ini terdiri atas 7 artikel dengan 25 penulis yang berasal dari 5 Perguruan tinggi/Lembaga di Indonesia, yaitu Universitas Budi Luhur Jakarta, Institut Teknologi Dan Sains Nahdlatul Ulama Pekalongan, Universitas Nasional Jakarta, Universitas Komputer Indonesia Bandung dan Universitas Muhammadiyah Malang. Artikel yang publish dalam edisi ini merupakan edisi keenam. Penerbitan Jurnal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, terutama ucapan terima kasih kami sampaikan kepada mitra bestari yang sudah rela bekerja keras dalam me-review manuskrip hingga layak publish di Jurnal ini dan segenap tim editor. Kami juga mengapresiasi para peneliti yang sudah menjadikan Jurnal JAM-TEKNO sebagai media untuk publikasi hasil pengabdian kepada masyarakatnya. Terakhir, kami berharap semoga manuskrip di Jurnal JAM-TEKNO dapat menambah khazanah keilmuan dan wawasan ilmiah, khususnya dalam bidang informatika. Kritik dan saran membangun tetap kami harapkan untuk perbaikan Jurnal ini.

Jakarta, 30 Desember 2022

Ketua Dewan Redaksi,



Siswanto, M.M, M.Kom



Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat TEKNO (JAM-TEKNO)

Diterbitkan oleh Ikatan Ahli Informatika Indonesia - <http://iaii.or.id>

Jalan Jati Padang Raya No. 41 Jati Padang Pasar Minggu Jakarta Selatan

Jurnal Pengabdian Masyarakat
TEKNO

Vol. 3 No.2 Desember 2022

ISSN: 2828-6391 (media online)

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

JAM-TEKNO (Pengabdian Kepada Masyarakat TEKNO)

Penanggung Jawab

Ketua Umum DPP IAI

Ketua Dewan Redaksi

Ir. Siswanto, M.M, M.Kom

(Scopus ID: 57208422824, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Sekretaris

Basuki Hari Prasetyo, M.Kom (Scopus ID: [57211009137](#), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Editor

Yuhefizar, (Scopus ID: [55946665300](#), Politeknik Negeri Padang, Indonesia)

Uky Yudatama, (Scopus ID: [57053392900](#), Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia)

Yuliazmi, (Google Scholar ID: [8IH9TQAAAAJ](#), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Izzah Fadhilah Akmaliah, (Google Scholar ID: [kl4gyMUA AAAAJ](#), Universitas Indonesia, Depok, Indonesia)

Lucia Sri Istiyowati (Google Scholar ID: [bfOx1eEAAAAJ](#), IKPA Perbanas, Jakarta, Indonesia)

Imam Gunawan (Google Scholar ID: [c-ICx4YAAAAJ](#), STMIK Jaya Nusa, Padang, Indonesia)

Harry Setya Hadi, (SINTA ID : [5998021](#), Universitas Ekasakti Padang, Indonesia)

Melladia, (SINTA ID: [6085678](#), Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat, Indonesia)

Lita Sari Muchlis, (Scopus ID : [57210114933](#) , IAIN Batusangkar, Sumatera Barat, Indonesia)

Ika Parma Dewi, (SINTA ID : [6126977](#), Universitas Negeri Padang, Indonesia)

Riska Amelia, (Scopus ID: [57205389346](#), Universitas Bung Hatta, Padang, Indonesia.)

Dukungan Teknis dan Layout

Ari Saputro, M.Kom (Google Scholar ID: [8JGHA4wAAAAJ](#), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Mitra Bestari

Falahah, (Scopus ID: [36192851500](#), Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)

Gunawan Pria Utama, (Google Scholar ID : [nEHHC40AAAAJ](#), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia).

Heliza Rahmania Hatta, (Scopus ID: [56596337500](#), Universitas Mulawarman, Indonesia)

Heni Jusuf, (Google Scholar ID: [szqSaHUA AAAAJ](#), Universitas Nasional, Jakarta, Indonesia)

Khairil Hamdi, (Scopus ID : [57211251911](#) , STMIK Jayanusa, Padang, Indonesia)

Mohd Iqbal, (Scopus ID : [57205878622](#), STIKOM Muhammadiyah Batam, Indonesia)

Muhammad Faisal, (Scopus ID: [55994111900](#), UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia)

Sastya Hendri Wibowo, (Google Scholar ID: [ydt_3eIAAAAAJ](#), Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Indonesia)

Wahyu Pramusinto, (Google Scholar ID: [hhH1HnYAAAAJ](#), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Windu Gata, (Scopus ID: [57193213766](#), STMIK Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia)

Penerbit

Organisasi Profesi Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII)

Alamat Redaksi

Sekretariat IAI

Jl. Jati Padang Raya No.41, Jati Padang, Pasar Minggu, Jakarta Selatan

Email: siswantodppiaii@gmail.com



Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat TEKNO (JAM-TEKNO)

Diterbitkan oleh Ikatan Ahli Informatika Indonesia - <http://iaii.or.id>

Jalan Jati Padang Raya No. 41 Jati Padang Pasar Minggu Jakarta Selatan

DAFTAR ISI

Judul, Penulis, DOI	Hal
<u>Pemberdayaan Warga RW12 Kelurahan Larangan Utara Penggunaan Aplikasi Monitoring Dan Kendali Banjir</u> Siswanto, Windu Gata, Riefky Sungkar, Muhammad Anif, Ari Saputro, Grace Gata, Subandi, Yuliazmi, Basuki Hari Prasetyo	58 – 64
<u>Pelatihan Teknologi Interaktif Canva Untuk Persiapan Hybrid Learning Dalam Pembelajaran Tatap Muka</u> Henri Jusuf, Winarsih	65 – 70
<u>Pelatihan Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan di Gedung Baru Inalum</u> Ruliyanta Ruliyanta, Wismanto Setyadi	71 – 76
<u>Pengenalan Augmented Reality (AR) Sebagai Media Pembelajaran Di SMK NU Kesesi</u> Muhamad Rizaludin Rizal, Fari Katul Fikriah, Husni Hidayat	77 – 83
<u>Pendampingan Sistem Layanan Publik Desa Digital Desa Ciwaruga Dan Desa Cigugur Girang</u> Irawan Afrianto, Taryana Suryana, Sufa Atin	84 – 90
<u>Pelatihan Microsoft Excel Guna Meningkatkan Keterampilan Di Bidang TIK Bagi Siswa Yayasan Panti Asuhan Media Kasih</u> Jeremy Jonathan, Ratna Kusumawardani	91 – 97
<u>Peningkatan Keselamatan dan Kewaspadaan Penggunaan Jalan Desa RW 07 Kelurahan Merjosari Kecamatan Lowokwaru</u> Imam Khambali, Inda Rusdia Sofiani, Nur Kasana	98 – 103

