

# TEKNO

Vol 3 No 1 (Juni 2022)

ISSN: 2828-6391 (media online)



SMART BUILDINGS

SMART HEALTH

SMART ENERGY

SMART MOBILITY

PUBLIC SAFETY



**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. 1 Juni 2022 merupakan edisi ketiga nomor pertama 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 9 artikel dengan 32 penulis yang berasal dari 4 Perguruan tinggi/Lembaga di Indonesia, yaitu Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Universitas Nasional Jakarta, dan Universitas Budi Luhur Jakarta. Artikel yang publish dalam edisi ini merupakan edisi perdana. 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 Juni 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

### 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](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57211009137), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

#### Editor

Yuhefizar, (Scopus ID: [55946665300](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=55946665300), Politeknik Negeri Padang, Indonesia)

Uky Yudatama, (Scopus ID: [57053392900](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57053392900), Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia)

Yuliazmi, (Google Scholar ID: [8IH9TQAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=8IH9TQAAAAJ), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Izzah Fadhilah Akmaliah, (Google Scholar ID: [kl4qyMUA AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=kl4qyMUA AAAAJ), Universitas Indonesia, Depok, Indonesia)

Lucia Sri Istiyowati (Google Scholar ID: [bfOx1eEAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=bfOx1eEAAAAAJ), IKPA Perbanas, Jakarta, Indonesia)

Imam Gunawan (Google Scholar ID: [c-ICx4YAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=c-ICx4YAAAAAJ), STMIK Jaya Nusa, Padang, Indonesia)

Harry Setya Hadi, (SINTA ID : [5998021](https://sinta.id/5998021), Universitas Ekasakti Padang, Indonesia)

Melladia, (SINTA ID: [6085678](https://sinta.id/6085678), Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Barat, Indonesia)

Lita Sari Muchlis, (Scopus ID : [57210114933](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57210114933) , IAIN Batusangkar, Sumatera Barat, Indonesia)

Ika Parma Dewi, ( SINTA ID : [6126977](https://sinta.id/6126977), Universitas Negeri Padang, Indonesia)

Riska Amelia, (Scopus ID: [57205389346](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57205389346), Universitas Bung Hatta, Padang, Indonesia.)

#### Dukungan Teknis dan Layout

Ari Saputro, M.Kom (Google Scholar ID: [8JGHa4wAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=8JGHa4wAAAAAJ), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

#### Mitra Bestari

Falahah, (Scopus ID: [36192851500](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=36192851500), Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)

Gunawan Pria Utama, ( Google Scholar ID : [nEHHC40AAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=nEHHC40AAAAAJ), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia).

Heliza Rahmania Hatta, (Scopus ID: [56596337500](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=56596337500), Universitas Mulawarman, Indonesia)

Heni Jusuf, ( Google Scholar ID: [szgSaHUAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=szgSaHUAAAAAJ), Universitas Nasional, Jakarta, Indonesia)

Khairil Hamdi, (Scopus ID : [57211251911](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57211251911) , STMIK Jayanusa, Padang, Indonesia)

Mohd Iqbal, (Scopus ID : [57205878622](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57205878622), STIKOM Muhammadiyah Batam, Indonesia )

Muhammad Faisal, (Scopus ID: [55994111900](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=55994111900), UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia)

Sastya Hendri Wibowo, ( Google Scholar ID: [ydT\\_3eIAAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=ydT_3eIAAAAAAJ), Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Indonesia)

Wahyu Pramusinto, ( Google Scholar ID: [hhH1HnYAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=hhH1HnYAAAAAJ), Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Windu Gata, (Scopus ID: [57193213766](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=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](mailto:siswantodppiaii@gmail.com)



## DAFTAR ISI

Judul, Penulis, DOI	Hal
<a href="#"><u>Pemberdayaan Guru SD Pelita Bangsa Pamulang Penggunaan dan Pengelolaan Learning Management System</u></a> Siswanto, Gunawan Pria Utama, M. Anif, Ari Saputro, Basuki Hari Prasetyo	01– 07
<a href="#"><u>A Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Bagi Guru dengan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Literasi Digital</u></a> Muntahanah, Harry Witriyono, Rozali toyib, Sastya Wibowo, Dedy Prabowo, Yulia Darnita, Yulia Darmi	08 –13
<a href="#"><u>Pelatihan Peningkatan Kualitas Siswa-Siswa PKBM Pada Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Program Microsoft Powerpoint</u></a> Rizky Pradana, Mardi Hardjianto, Dwi Achadiani, Riri Irawati, Indah Puspasari Handayani	14 – 19
<a href="#"><u>Pelatihan Microsoft Office Bagi Remaja Bekerjasama Dengan Yayasan Mata Pena Karang Tengah</u></a> Noni Juliasari, Sri Mulyati, Safrina Amini, Ita Novita	20 – 25
<a href="#"><u>Pelatihan Aplikasi Sistem Pengawasan Koperasi</u></a> Bima Cahya Putra Bimo, Dian Anubhakti, Gunawan Pria Utama	26 – 31
<a href="#"><u>Pelatihan Layanan Prima bagi Management Gedung Inalum Kuala Tanjung</u></a> Ruliyanta, Wismanto Setyadi	32 – 38
<a href="#"><u>Pelatihan Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Omset Pada Komunitas Pengusaha Muslim</u></a> Wahyu Pramusinto, Tri Ika Jaya Kusumawati, Gunawan Pria Utama	39 – 44
<a href="#"><u>Pelatihan Pembuatan Game Menggunakan Microsoft Powerpoint Sebagai Upaya Meningkatkan Kreativitas Dibidang TIK</u></a> Jeremy Jonathan, Ratna Kusumawardani	45 – 50
<a href="#"><u>Edukasi Peningkatan Kreativitas Anak Jalanan Masa Pandemi Covid-19 melalui Media Online</u></a> Imelda, Indah Rahayu Lestari, Rinny Meidiyustiani	51 – 57

