

# TEKNO

Vol 2 No 2 (Desember 2021)



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. 2 No. 2 Desember 2021 merupakan edisi kedua di tahun 2021 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 36 penulis yang berasal dari 3 Perguruan tinggi/Lembaga di Indonesia, yaitu Universitas Muhammadiyah Malang, Institut Perbanas Jakarta dan Universitas Budi Luhur Jakarta. Artikel yang publish dalam edisi ini merupakan edisi kedua. 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 2021

Ketua Dewan Redaksi,

  


Ir. Siswanto, M.M, M.Kom



**SUSUNAN DEWAN REDAKSI**

JAM-TEKNO (Pengabdian Kepada Masyarakat TEKNO)

**Penanggung Jawab**

Ketua Umum DPP IAII

**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**

Yuhfizar, (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: kl4qyMUAAAAJ, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia)

Lucia Sri Istiyowati (Google Scholar ID: bfOx1eEAAAAJ, Universitas 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**

Dian Anubhakti, (Scopus ID: 55263585400, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Falahah, (Scopus ID: 36192851500, Univ. Widyatama, Bandung, Indonesia)

Gunawan Pria Utama, (Google Scholar ID : nEHC40AAAAJ, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

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

Heni Jusuf, (Google Scholar ID : szgSaHUUAAAAJ, 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)

Noni Juliasari, (Google Scholar ID: CI14V2AAAAJ, Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)

Sastya Hendri Wibowo, (Google Scholar ID: ydT\_3elAAAAJ, 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)



<http://jurnal.iaii.or.id/index.php/JAMTEKNO>

*Jurnal Pengabdian Masyarakat*

**TEKNO**

Vol. 2 No.2 Desember 2021

**Alamat Redaksi**

Sekretariat IAI

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

Email: [siswantodppiaii@gmail.com](mailto: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	Hal.
<b>Judul, Penulis, DOI</b>	
<u><a href="#">Pelatihan Pembuatan Surat Lamaran Kerja Berbasis Digital Branding</a></u> Agnes Aryasanti, Rizky Pradana, Riri Irawati, Dwi Achadiani , Hendri Irawan	56 – 61
<u><a href="#">Pelatihan Penggunaan Learning Management System Untuk Guru SMP</a></u> Yudi Wiharto, Mufti, Ravindra Safitra	62 – 67
<u><a href="#">Pembuatan Serta Pelatihan Sistem Administrasi Dan Pelayanan Warga Di Tingkat RT</a></u> Ita Novita, Noni Juliasari, Sri Mulyati, Achmad Aditya Ashadul Ushud	68 - 73
<u><a href="#">Peningkatan Kapasitas Guru SD Muhammadiyah 1 Kesamben dalam Memanfaatkan Media Pembelajaran Daring</a></u> Widianto, M. Chasrun H, Andi Syaiful Amal	74 – 79
<u><a href="#">Pemberdayaan Guru SMP Pelita Bangsa Pamulang Penggunaan dan Pengelolaan Learning Management System</a></u> Siswanto, Gunawan Pria Utama, Wahyu Pramusinto, M. Anif, Ari Saputro, Yuliazmi, Basuki Hari Prasetyo	80 – 85
<u><a href="#">Pemanfaatan Digital Marketing Pada Bank Sampah PCH</a></u> Wahyu Pramusinto, Sejati Waluyo, Ferdiansyah, Ika Susanti	86 – 91
<u><a href="#">Rancang Bangun dan Pelatihan Aplikasi Posyandu Pada Posyandu Seruni Kecamatan Ciledug Kota Tangerang</a></u> Bima Cahya Putra Bimo, Dian Anubhakti, Gunawan Pria Utama	92 – 97
<u><a href="#">Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel Bagi Pengurus Posyandu</a></u> Indah Puspasari Handayani, Hadidtyo Wisnu Wardani, Anwar Rifa'i	98 – 103
<u><a href="#">Pelatihan Pemanfaatan Edmodo Sebagai Sarana Pembelajaran Daring Di Sekolah Dasar</a></u> Lucia Sri Istiyowati, Agnes Novita, Elliana Gautama, Nani Tachjar, Pratiwi	104 – 109

