

## **DEWAN REDAKSI**

### **EDITOR-IN-CHIEF**

**Prof. Djoko Budiyanto Setyohadi**, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.co.id/citations?user=i0EQp74AAAAJ&hl=id>

### **EDITOR**

**Generosa Lukhayu Pritalia, S.T., M.Eng.**, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=id&user=5B9qVgUAAAAJ>

**Citra Yayu' Palangan, S.T., M.Sc.**, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=snAePKQAAAAJ&hl=id>

### **REVIEWER**

**Alexander Wirapraja, S.Kom., M.Kom., M.M.**, Institut Informatika Indonesia Surabaya, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=uUZW-kIAAAAJ&hl=id>

**Ir. Raymond Sutjiadi, S.T., M.Kom.**, Institut Informatika Indonesia Surabaya, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=bN9grlAAAAAJ&hl=en>

**Generosa Lukhayu Pritalia, S.T., M.Eng.**, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=id&user=5B9qVgUAAAAJ>

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kami haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan berkat-Nya sehingga Jurnal Giat: Teknologi untuk Masyarakat dapat diterbitkan. Jurnal Giat: Teknologi untuk Masyarakat bertujuan untuk memuat hasil pengabdian masyarakat dan kajian ilmiah dari para dosen, mahasiswa, praktisi, dan pakar teknologi dan Sistem Informasi dari semua universitas dan institusi pendidikan di Indonesia.

Kami berharap bahwa Jurnal Giat: Teknologi untuk Masyarakat dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan pembaca. Demi kesinambungan penerbitan dan peningkatan kualitas Jurnal Giat: Teknologi untuk Masyarakat kami ingin menyambut setiap kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian. Akhir kata kami mengucapkan terima kasih kepada reviewer, semua anggota staf dan dewan redaksi, serta pemakalah atas kerja sama dan dedikasi dalam menerbitkan Giat Volume 5, Nomor 1, Mei 2026.

Yogyakarta, 25 Mei 2026

Editor-In-Chief

## DAFTAR ISI

DEWAN REDAKSI .....	1
KATA PENGANTAR .....	2
DAFTAR ISI.....	3
Model Pendampingan Digitalisasi Administrasi Usaha dalam Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Bengkel Motor Riezky Jaya Motor; A Ridha, U D M A Bando, Hasnidar, A Azhari, R A Mattoliang.....	1-12
Edukasi Masyarakat Desa Bulogading melalui Buku Digital: Sehat Bersama Keluarga; M Handayani, Y Jayadilaga, A U Fitri, A A Mappanyuki, S R Kas.....	13-22
Community-Based Rainwater Harvesting and Simple Water Treatment System to Improve Domestic Water Security in Rural Indonesia; M H S Putra, K A Kurniawan, M Syallaby	23-32
Penguatan Kompetensi Digital Guru melalui Model Cascading Berbasis Mahasiswa dalam Website Pembelajaran; S A Pramuditya, D Kumaedi .....	33-43
Sosialisasi Etika dalam Media Sosial dan Bahaya Cyberbullying di Padukuhan Wonosari; L Brahmandika, W Sudjono, J Aditya, C C Oktaviani, A D Ewaldo, M Paliaky, A M O Ginting, Y P D A Nugraha, J Moei, A Nurhaliza .....	44-53
Peningkatan Kapasitas Kelompok Tani Sawit Melalui Penerapan Sensor Peringatan Dini Hama Ulat Api di Luwu Utara; A Ainayah M, W Kamal, N M Zainuddin, A W Kurniawan .....	54-63
Implementasi Teknologi AI dalam Promosi UMKM: Program Pemberdayaan Komunitas Orang Tua SD Kanisius Kadirojo; F S Rahayu, R Perwiratama, S F Saragih.....	64-75
Pemberdayaan Petani Kakao Masamba melalui Implementasi Smart Supply Chain Management Berbasis Teknologi Generative AI; W Kamal, A Ainayah M, N M Zainuddin, A W Kurniawan.....	76-85
Pelatihan Aplikasi Coding dan Artificial Intelligence (AI) untuk Mengembangkan Keterampilan Peserta Didik SMAS Pangudi Luhur Giriwoyo; Y Saragih, M I Rahmadani, N Pratistha, G Pritalia .....	86-96