

E-ISSN: 3025-2482

ELANG:

**JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY
RESEARCH**



**Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STIKI Malang
Jl. Raya Tidar No 100 Kota Malang 65146**



PENGANTAR REDAKSI

ELANG: Journal of Interdisciplinary Research adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh LPPM STIKI Malang dan di terbitkan 2 kali dalam setahun yaitu Juli dan Januari.

ELANG: Journal of Interdisciplinary Research sebagai sebuah jurnal ilmiah diharapkan dapat menunjukkan kepada masyarakat luas akan kekayaan khazanah keilmuan melingkupi berbagai dimensi kehidupan. Ruang lingkup dan fokus terkait dengan penelitian dengan pendekatan Multidisipliner, yang meliputi: Ilmu Manajemen dan Bisnis, Desain Komunikasi Visual, Rekayasa Sosial dan Ilmu Komputer.

Pada kesempatan ini, redaksi kembali mengundang dan memberi kesempatan kepada para Peneliti untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya melalui jurnal ini. Bagi para pembaca yang berminat, Redaksi memberi kesempatan untuk berlangganan.

Akhirnya Redaksi berharap semoga artikel-artikel dalam jurnal ini bermanfaat bagi para pembaca khususnya dan bagi perkembangan ilmu dan teknologi di bidang Teknologi Informasi pada umumnya.

REDAKSI



Dewan Editorial
ELANG: Journal of Interdisciplinary
Research

- Editor in Chief** : Siti Aminah - Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
- Managing Editor** : Addin Aditya – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
- Editorial Member** : 1. Adnan Zulkarnain – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
2. Ruli Utami – Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
3. Muhathir – Universitas Medan Area
4. Devita Maulina Putri – Universitas Merdeka Malang
5. Nira Radita – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
6. Rahmat Kurniawan – Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia
7. Prita Dellia – Universitas Trunojoyo Madura
8. Evi Dwi Wahyuni – Universitas Muhammadiyah Malang
- Administrasi** : Fahrur Rozi
- IT Support** : Khoirun Nafisah

SEKRETARIAT

Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI)
Malang

ELANG: Journal of Interdisciplinary Research

Jl. Raya Tidar 100 Malang 65146

Tel. +62-341 560823, Fax. +62-341 562525, Website: jurnal.stiki.ac.id, E-mail: jurnal@stiki.ac.id, lppm@stiki.ac.id



Reviewer

ELANG: Journal of Interdisciplinary Research

1. Yoppy Yunhasnawa (Politeknik Negeri Malang)
2. Titasari Rahmawati (Institut Informatika Indonesia Surabaya)
3. Muhathir (Universitas Medan Area)
4. Suastika Yulia Riska (STMIK ASIA Malang)
5. Mambang (Teknologi Informasi, Universitas Sari Mulia)
6. Rita Komalasari (Ilmu Komputer, Politeknik LP3I)
7. Subari (Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia)
8. Teguh Arifianto (Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun)
9. Yuri Rahmanto (Universitas Teknokrat Indonesia)

SEKRETARIAT

**Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat
Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI)
Malang**

ELANG: Journal of Interdisciplinary Research

Jl. Raya Tidar 100 Malang 65146

Tel. +62-341 560823, Fax. +62-341 562525, Website: jurnal.stiki.ac.id, E-mail: jurnal@stiki.ac.id, lppm@stiki.ac.id



DAFTAR ISI

Konsep Ontologi pada Manajemen Rekayasa Perangkat Lunak: Kajian Tentang Perkembangan dan Tantangannya 1 - 8

1. *Koko Wahyu Prasetyo - Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia*
-

Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada SMKN 5 Kota Malang Menggunakan Metode Waterfall 10 - 21

1. *Setiabudi Sakaria - Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia*
 2. *Yulius Wibisono Adi Prasetyo- Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia*
 3. *Anita - Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia*
-