

REPEATER

Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan

VOLUME 1 NO. 3 JULI 2023



REPEATER

PUBLIKASI TEKNIK INFORMATIKA DAN JARINGAN

VOLUME 1 NO. 3 JULI 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**). **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** berisikan naskah hasil penelitian di bidang Teknik Informatika dan Jaringan. **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** berkomitmen untuk menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Teknik Informatika dan Jaringan.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang ilmu diantaranya Ilmu Sosial, Politik dan Hukum khususnya meliputi kajian Teknologi, dan Sistem Informasi yang diterbitkan oleh **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan**, dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Publikasi **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** yang diterbitkan oleh **Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan; dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX <https://journal.aptii.or.id/index.php/Repeater> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



REPEATER
PUBLIKASI TEKNIK INFORMATIKA DAN JARINGAN
VOLUME 1 NO. 3 JULI 2023

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Toni Wijanarko AP, S.Kom.,M.Kom ; Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Managing Editor/ Ketua Pelaksana

Beny Riswanto, M.Kom ; STMIK Komputama Majenang

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Budi Artono, ST., M.T ; Politeknik Negeri Madiun

Dr. Terttiaavini, S.Kom., M.Kom ; Universitas Indo Global Mandiri

Joni Karman, M.Kom ; Universitas Bina insan

Yusuf Wahyu Setiya Putra, S.Kom., M.Kom. ; STMIK Bina Patria

Hery Mustofa, M.Kom. ; UIN Walisongo

Harma Oktafia Lingga Wijaya,M.Kom ; Universitas Bina Insan

Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

Sofiansyah Fadli, S.Kom.,M.Kom ; STMIK Lombok

Muttaqin, S.T., M.Cs ; Universitas Sains Cut Nyak Dhien

Tim Reviewer

Ulfa Nadia, M.IT ; Universitas Sains Cut Nyak Dhien

Agung Nugroho, M.Kom ; Universitas Pelita Bangsa

Lalu Delsi Samsumar, M.Eng. ; Universitas Teknologi Mataram

Rahman Abdillah, M.Tech ; Universitas Indraprasta PGRI

Eka Prasetya Adhy Sugara ; Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech

Erlin Windia Ambarsari, S.T., M.KOM ; Universitas Indraprasta PGRI

Diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia

**Alamat : Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin,
Kedungwringin, Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195**

REPEATER
PUBLIKASI TEKNIK INFORMATIKA DAN JARINGAN
VOLUME 1 NO. 3 JULI 2023

KATA PENGANTAR

Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**). **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** berisikan naskah hasil penelitian di bidang Teknik Informatika dan Jaringan. **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** berkomitmen untuk menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Teknik Informatika dan Jaringan.

Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan Menerbitkan Satu-Satunya Makalah Yang Secara Ketat Mengikuti Pedoman Dan Template Untuk Persiapan Naskah. Semua Manuskrip Yang Dikirimkan Akan Melalui Proses *Peer Review Double-Blind*. Makalah Tersebut Dibaca Oleh Anggota Redaksi (Sesuai Bidang Spesialisasi) Dan Akan Disaring Oleh Redaktur Pelaksana Untuk Memenuhi Kriteria Yang Diperlukan Untuk Publikasi. Naskah Akan Dikirim Ke Dua Reviewer Berdasarkan Pengalaman Historis Mereka Dalam Mereview Naskah Atau Berdasarkan Bidang Spesialisasi Mereka. **Repeater : Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan** Telah Meninjau Formulir Untuk Menjaga Item Yang Sama Ditinjau Oleh Dua Pengulas. Kemudian Dewan Redaksi Membuat Keputusan Atas Komentar Atau Saran Pengulas.

Reviewer Memberikan Penilaian Atas Orisinalitas, Kejelasan Penyajian, Kontribusi Pada Bidang/Ilmu Pengetahuan. Jurnal Ini Menerbitkan Artikel Penelitian (Research Article), Artikel Telaah/Studi Literatur (Review Article/Literature Review), Laporan Kasus (Case Report) Dan Artikel Konsep Atau Kebijakan (Concept/Policy Article), Di Semua Ilmu bidang ilmu Teknik Informatika dan Jaringan. Artikel Yang Akan Dimuat Merupakan Karya Yang Orisinal Dan Belum Pernah Dipublikasikan. Artikel Yang Masuk Akan Direview Oleh Tim Reviewer Yang Berasal Dari Internal Maupun Eksternal.

Dewan Penyunting Akan Berusaha Terus Meningkatkan Mutu Jurnal Sehingga Dapat Menjadi Salah Satu Acuan Yang Cukup Penting Dalam Perkembangan Ilmu. Penghargaan Dan Terima Kasih Yang Sebesar-besarnya Kepada Mitra Bestari Bersama Para Anggota Dewan Penyunting Dan Seluruh Pihak Yang Terlibat Dalam Penerbitan Jurnal Ini.

Salam,

Ketua Penyunting

REPEATER
PUBLIKASI TEKNIK INFORMATIKA DAN JARINGAN
VOLUME 1 NO. 3 JULI 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Analisis Pembuatan Aplikasi E-Commerce Di Warung Swalayan Berbasis Website Putri Hardi , Rahman Putera	Hal 01 - 15
Pengaruh Followers Akun Instagram @7fanboy.Bts Army Indonesia Pada Media Sosial Instagram Terhadap Fanatisme dan Fomo Vinny Chelsea, Siti Harsiah	Hal 16 - 25
Analisis Permainan Knight's Tour Dengan Membandingkan Algoritma BFS Dan DFS Pada Penggunaan Algoritma Backtracking Muhammad Revandi, Royan Alif	Hal 26 - 31
Analisis Pengaruh Intensitas Penggunaan Smartphone Terhadap Etika Komunikasi Generasi Z Sofi Sagita, Davina Khairani	Hal 32 - 36
Perencanaan Pada Sistem Transmisi DWDM Dengan Sistem Optical Transport Network (OTN) Julio Risky Muhammad	Hal 37 - 41