

E-ISSN : 2827-7945

P-ISSN : 2827-8127

VOLUME 1 NOMOR 3 November 2021

# JUITIK

JURNAL ILMIAH TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMUNIKASI



Link : <https://journal.sinov.id/index.php/JUITIK>  
Email : [JUITIK@sinov.id](mailto:JUITIK@sinov.id)

Alamat:  
Jl. Gatot Subroto No. 20 Ungaran 50517, Kabupaten Semarang,  
Jawa Tengah, Telp. (024) 6924963 Fax. (024) 6924962

## Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi (JUITIK) Volume 1 No 3 November 2021

### FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL ILMIAH TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMUNIKASI

**Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi** E-ISSN: 2827-7945 (Online) / P-ISSN: 2827-8127 (print) merupakan Jurnal yang diterbitkan oleh Barenlitbangda Kabupaten Semarang. Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi adalah untuk menyebarluaskan, mengembangkan dan memfasilitasi hasil penelitian mengenai bidang ilmu Teknik dan Informatika, sebagai media bagi para dosen, guru, peneliti dan para praktisi dalam bidang Teknik dan Informatika dari seluruh Indonesia, dalam melakukan pertukaran informasi tentang hasil-hasil penelitian terbaru yang telah dilakukan. Jurnal ini terbit 3 kali dalam setahun yaitu pada bulan Maret, Juli dan November.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal JUITIK. Jurnal JUITIK menerima manuskrip atau artikel dalam bidang Informatika dan Teknologi Komputer dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal JUITIK adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Mulai tahun 2021, jurnal JUITIK 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

**JUITIK : Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang** E-ISSN: 2827-7945 (Online) / P-ISSN: 2827-8127 (print) <http://journal.JUITIK.id/index.php/JUITIK> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



## **Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi (JUITIK)** Volume 1 No 3 November 2021

### **TIM EDITOR**

#### **PELINDUNG**

Bupati Semarang

#### **PENANGGUNG JAWAB**

Ir. Anang Dwinanta, MM  
Kepala Barenlitbangda  
Kabupaten Semarang

#### ***Dewan Penyunting (Editorial Board):***

Irwan Moridu, SE., MM., CRA, Universitas Muhammadiyah Luwuk Banggai  
Kenny Roz, Universitas Muhammadiyah Malang  
Mufadhol, S.Kom., M.Kom, STEKOM Semarang  
Ir. Maryadi, ST., MT., IPM., ACPE., ASEAN Eng ,Universitas Islam As-Syafi'iyah Jakarta  
Nur Nafi'iyah, Universitas ISLAM LAMONGAN  
Munawir ,AMIK Indonesia  
Desi Novianti ,univesitas indrapasta pgri  
Ningrum Astriawati, S.Si, M. Sc, LLDIKTI V  
Fathur Rahman Rustan, S.T., M.T. ,Universitas Sembilan belas November Kolaka

#### ***Mitra Bebestari (Peer-Reviewers):***

Jeperson Hutahaeen, M. Kom , STMIK Royal Kisaran  
Indra Kurniawan Politeknik Balekambang Jepara  
Cahyo Dwi Raharjo S.Kom M.Kom  
Rahmat Hidayat.,S.Kom.,M.Kom , Politeknik Lamandau  
Adimas Ketut Nalendra Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar  
Rismayani, S.Kom.,M.T STMIK Dipanegara Makassar  
Haryani, S.Pd., M.Pd Politeknik Bumi Akpelni

yang telah melakukan *peer review* terhadap naskah Jurnal JUITIK

#### ***Penerbit:***

**PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG**  
**BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH KAB SEMARANG**  
Alamat : Jl. Gatot Subroto No. 20 Telp. (024) 6924962, 6924963 Fax. (024) 6924962  
UNGARAN – 50517, Website : <http://barenlitbangda.semarangkab.go.id/> Email : JUITIK@gmail.com

## Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi (JUITIK)

Volume 1 No 3 November 2021

### KATA PENGANTAR

**JUITIK : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi** E-ISSN: 2827-7945 (Online) / P-ISSN: 2827-8127 (print); Volume 1 Nomor 3 Tahun 2021 (November 2021) merupakan edisi ketiga untuk penerbitan tahun 2021. Artikel-artikel yang diterbitkan oleh Jurnal JUITIK telah dipublikasi secara Fulltext dan Open Access dalam format PDF secara online di : <http://journal.JUITIK.id/index.php/JUITIK> . Mulai tahun 2021, hanya artikel-artikel yang berasal dari hasil- hasil penelitian saja yang dapat dimuat di jurnal JUITIK setelah ditelaah para mitra bebestari.

JUITIK : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template JUITIK 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 JUITIK. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. JUITIK 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 bidang teknik informatika dan komunikasi. 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 Pemerintah Kabupaten Semarang Badan Perencanaan, Penelitian Dan Pengembangan Daerah Kab Semarang. JUITIK terbit secara berkala tiap 1 tahun 3 kali, yaitu , Maret, Juli, dan November.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan Teknik Informatika dan Komunikasi. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Dewan Penyunting juga mengharapkan artikel ilmiah dari para pembaca untuk dapat diterbitkan pada Volume 1 Nomor 3 November 2021 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 1 Nomor 3 November 2021, jurnal JUITIK tampil dengan gaya selingkung yang baru dan format artikel yang baru menuju yang lebih baik. Petunjuk penulisan lengkap untuk tahun 2021 ditampilkan di portal jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

## Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi (JUITIK) Volume 1 No 3 November 2021

### DAFTAR ISI

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal | ii  |
| TIM Editor                     | iii |
| Kata Pengantar                 | iv  |
| Daftar Isi                     | v   |

#### **PERANCANGAN CORPORATE IDENTITY “DAILYUSE” PADA CV ADHI BUMI LESTARI**

Iman Saufik Suasana, Zumroasih Zumroasih  
1-29

#### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENGUSULAN JABATAN FUNGSIONAL AKADEMIK DOSEN BERBASIS WEB PADA STEKOM SEMARANG**

Ester Yuli Suprapti, Priyo Wibowo  
30-45

#### **PERANCANGAN MEDIA CETAK SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA KLINIK INSAN MEDIKA SEMARANG**

Enggar Sulistiyono, Erlinda Sholihah  
46-70

#### **Implementasi Data Mining Untuk Klasifikasi Penyakit Liver Dengan C4.5 Adaboost**

Wiwid Wahyudi  
71-76

#### **MAXIMUM MARGINAL RELEVANCE BERBASIS BOOLEAN MODEL PADA PERINGKASAN ARTIKEL BERITA PENDEK**

Arie Atwa Magriyanti  
77-88