

E-ISSN : 2827-7945

P-ISSN : 2827-8127

VOLUME 2 NOMOR 2 Juli 2022

JUITIK

JURNAL ILMIAH TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMUNIKASI



Link : <https://journal.sinov.id/index.php/JUITIK>
Email : 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 2 No 2 Juli 2022

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 2022, 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 2 No 2 Juli 2022

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 Hutahaeon, 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
UNGERAN – 50517, Website : <http://barenlitbangda.semarangkab.go.id/> Email : JUITIK@gmail.com

Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi (JUITIK) Volume 2 No 2 Juli 2022

KATA PENGANTAR

JUITIK : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi E-ISSN: 2827-7945 (Online) / P-ISSN: 2827-8127 (print); Volume 2 Nomor 2 Tahun 2022 (Juli 2022) merupakan edisi kedua untuk penerbitan tahun 2022. 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 2022, 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 2 Nomor 2 Juli 2022 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 2 Nomor 2 Juli 2022, 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 2 No 2 Juli 2022

DAFTAR ISI

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

IMPLEMENTASI RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE NOTEBOOK MENGGUNAKAN WATERFALL IMPLEMENTATION OF MOBILE NOTEBOOK APPLICATION DESIGN USING WATERFALL

Ahvan Muharam , Enda Suhadi , Tiki Ramdhani , Imam Saepul Azmi , Ali Akbar Rismayadi
01-07

KLASIFIKASI KANKER PAYUDARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NN DENGAN OPTIMASI BOBOT (FORWARD)

CLASSIFICATION OF BREAST CANCER USING K-NN ALGORITHM WITH WEIGHT OPTIMIZATION (FORWARD)

Ahvan Muharam , Enda Suhadi, Tiki Ramdhani, Imam Saepul Azmi, Fitriyani
8-12

MANAJEMEN MEDIA ONLINE ONLINE MEDIA MANAGEMENT

Winda Kustiawan, Ja'far Ja'far, Ali Akbar Siregar, Anggi Martuah Purba, Mahadir Muhammad
13-17

PROGRAM MEDIA RADIO, TELEVESI, DAN MEDIA ONLINE RADIO, TELEVESI, AND ONLINE MEDIA PROGRAMS

Winda Kustiawan , Amran Sahputra Tanjung, Azbar Rifai, Melda Wati Simanjuntak
18-29

STRATEGI KOMUNIKASI LURAH DALAM PENANGGULANGAN BANJIR DI KELURAHAN PENARAGA KOTA BIMA

LURAH COMMUNICATION STRATEGY IN FLOOD MANAGEMENT IN PENARAGA KELURAHAN BIMA CITY

Lubis Hermanto , Ariani Rosadi, Iskandar Iskandar
30-36

MANAJEMEN PENYIARAN SERTA PENGEMBANGAN RADIO DAN TELEVISI RADIO AND TELEVISION DEVELOPMENT BROADCASTING MANAGEMENT

Winda Kustiawan , Nadya Syakilah, Tasya Salsabila, Arif Indra Hasan, Ari Oldwin Sitorus
37-42

IMPLEMENTASI CLOUD COMPUTING PADA APOTEK DI BALI BERBASIS SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)

I Putu Gd Abdi Sudiatmika, I Gusti Ayu Sri Melati, I Made Onky Antara, I Putu Erwin Febriana
43-54

POLA KOMUNIKASI VIRTUAL DALAM KOMUNITAS GAMES ONLINE (STUDI NETNOGRAFI PADA KOMUNITAS FACEBOOK GENSHIN IMPACT INDONESIA OFFICIAL)

Fara Hasna Arifah , Yuli Candrasari
55-66

PESAN EDUKASI POSITIVE DISCIPLINE PARENTING PADA AKUN INSTAGRAM @GOODENOUGHPARENTS.ID

Noerazrie Imania Putri , Yuli Candrasari
67-75

ANALISIS WACANA KRITIS KAMPANYE VAKSINASI COVID-19 DALAM KOMIK DARING #dukungvaksinitukeren DI INSTAGRAM

Salsabila Salsabila, Tantri Puspita Yazid
76-95