



P-ISSN 2963-878X
E-ISSN 2963-8747

JOURNAL OF ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY FOR COMMUNITY SERVICE (JEIT-CS)

VOLUME 1, NUMBER 1, JULY 2022



Journal

**PUBLISH 3 MONTHS
(JULY, OCTOBER,
JANUARY, APRIL)**

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER



P-ISSN XXXX-XXXX
E-ISSN 2963-8747

**JOURNAL OF ENGINEERING AND INFORMATION
TECHNOLOGY FOR COMMUNITY SERVICE (JEIT-CS)**
Vol. 1 No. 1, July 2022

- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Toko Jabat** 1-5
Ade Dwi Putra, Lomo Maykel Purba, Nuralia Nuralia
- Implementasi Aplikasi Inventaris Untuk Monitoring Data Barang Pada PTPN VII** 6-9
Agung Deni Wahyudi, Incik Ferika Zetira
- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Rumah Pada PT Graha Sentramulya** 10-15
Donaya Pasha, Meylanda Susanti
- Aplikasi Perhitungan Pajak Karyawan Pada PTPN VII Unit Tulung Buyut** 16-20
Fatmawati Isnaini, Maria Nainggolan
- Permodelan Sistem Pembayaran SPP Berbasis Sms Gateway Pada SMK Negeri 1 Bandar Lampung** 21-25
Adhie Thyo Priandika, Afitra Tanthowi, Donaya Pasha



P-ISSN 2963-878X
E-ISSN 2963-8747

JOURNAL OF ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY FOR COMMUNITY SERVICE (JEIT-CS)

Vol. 1 No. 1, July 2022

Journal of Engineering and Information Technology for Community Service (JEIT-CS) is a journal published by the Faculty of Engineering and Computer Science at the Teknokrat University. The JEIT-CS Journal accommodates the publication of the results of Community Service activities carried out by Lecturers as a manifestation of the Tri Dharma of Higher Education. JEIT-CS Journal is an electronic journal that is professionally managed using the Open Journal System, published 4 times a year, in July, October, January and April.

Journal of Engineering and Information Technology for Community Service (JEIT-CS) particularly focuses on the main problems in the development of the sciences of community services areas as follows Community Services, People, Local Food Security; Training, Marketing, Appropriate Technology, Design; Community Empowerment, Social Access; Student Community Services; Border Region, Less Developed Region; Education for Sustainable Development.

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Mahathir Muhammad, S.E., M.M.

EDITOR IN CHIEF

Nirwana Hendrastuti, S.Kom., M.Cs.

EDITOR

Setiawansyah, S.Kom., M.Kom.

Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom.

Sri Dianing Asri, S.T., M.Kom.

Gibtha Fitri Laxmi, S.Kom., M.Kom.

Sufiatul Maryana, S.Kom., M.Kom.

REVIEWER

Arie Qur'ania, S.Kom., M.Kom.

Pritasari Palupiningsih, S.Kom., M.Kom.

Lita Karlitasari, S.Kom., M.M.S.I.

Agung Tri Prastowo, S.Kom., M.Kom.

Nurhuda Budi Pamungkas, S.Kom., M.Kom.

IT /Administrator

Ade Surahman, S.Kom., M.Kom

SEKRETARIAT

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Teknokrat Indonesia
Jalan H. Zainal Abidin Pagaralam 9 – 11 Labuanratu
Bandar Lampung – Lampung – Indonesia
Telp: (0721) 702022



JOURNAL OF ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY FOR COMMUNITY SERVICE (JEIT-CS)

[informasi selengkapnya akses di : <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/JEIT-CS/index>]

KEBIJAKAN PENERBITAN

LINGKUP DAN TUJUAN

Lingkup naskah JEIT-CS mencakup bidang ilmu:

1. Community Services, People, Local Food Security;
2. Training, Marketing, Appropriate Technology, Design;
3. Community Empowerment, Social Access;
4. Student Community Services;
5. Border Region, Less Developed Region;
6. Education for Sustainable Development.

Tujuan penerbitan JEIT-CS adalah memberikan informasi ilmiah tentang Pengabdian Kepada Masyarakat.

KEBIJAKAN AKSES

Setiap naskah/artikel yang telah diterbitkan dapat diakses secara gratis *full text*-nya.

KEBIJAKAN PEER-REVIEW

1. Naskah yang diterima, selanjutnya akan ditelaah atau di-*review* oleh reviewer/mitra bestari yang kompeten dibidangnya.
2. Kebijakan Review Journal JEIT-CS menggunakan *Blind Peer Review*
3. Pemberitahuan naskah diterima atau ditolak, paling lama 1 minggu setelah naskah direview. Apabila lebih dari 1 minggu belum ada konfirmasi dari redaksi, penulis berhak menghubungi dewan redaksi untuk memastikan status naskah.

PERNYATAAN HAK CIPTA

1. Setiap naskah yang diserahkan penulis ke dewan redaksi harus tunduk pada kebijakan dan ketentuan yang berlaku.

2. Hak publikasi atas semua materi naskah Journal JEIT-CS yang diterbitkan/dipublikasikan dipegang oleh dewan redaksi atas dasar kesepakatan bersama dengan penulis.
3. Naskah yang diterbitkan/dipublikasikan secara elektronik dapat diakses secara gratis *full text*-nya untuk tujuan pendidikan dan penelitian. Di luar tujuan tersebut, pengakses akan dikenakan sanksi sesuai dengan ketentuan UU Hak Cipta.

PERNYATAAN PRIVASI

Seluruh naskah Journal JEIT-CS, baik format cetak maupun elektronik, dijamin keasliannya dengan menjunjung tinggi hak eksklusif penulis. Jika terdapat duplikasi penerbitan, naskah akan dicabut/dihapus oleh dewan redaksi.

ETIKA PUBLIKASI ILMIAH

Untuk menjaga kualitas naskah dan menghindari pelanggaran penerbitan/*plagiarisme* dalam proses penerbitan, dewan redaksi menetapkan etika publikasi ilmiah Journal JEIT-CS. Aturan etika publikasi ini berlaku bagi penulis/pengarang, editor, mitra bestari/reviewer, dan pengelola jurnal/redaksi. Etika publikasi tersebut mengacu pada ketentuan etika publikasi ilmiah yang ditetapkan oleh Majelis Profesor Riset (MPR) Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia tahun 2014.

Etika Penulis

- 1) **Pelaporan;** penulis harus memberikan informasi tentang proses dan hasil penelitiannya kepada redaksi secara jujur, jelas, dan menyeluruh, serta tetap menyimpan data penelitiannya dengan baik dan aman.
- 2) **Orisinalitas dan plagiarisme;** penulis harus memastikan bahwa naskah yang telah dikirim/diserahkan ke redaksi adalah naskah asli, ditulis oleh dirinya sendiri, bersumber dari ide dan gagasan sendiri, dan bukan menjiplak karya tulis atau ide/gagasan orang lain. Penulis dilarang keras untuk mengalih-nama-kan sumber referensi yang dikutip ke nama orang lain.
- 3) **Pengulangan pengiriman;** penulis harus menginformasikan bahwa naskah yang dikirim/diserahkan ke redaksi adalah naskah yang belum pernah dikirimkan/diserahkan ke penerbit jurnal/publikasi lain. Apabila ditemukan adanya "redudansi" pengiriman naskah ke penerbit lain, maka redaksi akan menolak naskah yang dikirimkan penulis.
- 4) **Status penulis;** penulis harus menginformasikan ke redaksi bahwa penulis memiliki kompetensi atau kualifikasi dalam bidang kepakaran tertentu yang sesuai dengan bidang ilmu terbitan, yaitu kepastakawanan. Penulis yang mengirimkan naskah ke redaksi adalah penulis pertama (*co-author*) sehingga jika ditemukan masalah dalam proses penerbitan naskah dapat segera dituntaskan.
- 5) **Kesalahan penulisan naskah;** penulis harus segera menginformasikan ke redaksi apabila ditemukan kesalahan dalam penulisan naskah, baik hasil *review* maupun hasil *edit*. Kesalahan penulisan tersebut mencakup penulisan nama, afiliasi/instansi, kutipan, serta tulisan lain yang dapat mengurangi makna dan substansi naskah. Jika hal itu terjadi, penulis harus segera mengusulkan perbaikan naskah.
- 6) **Pengungkapan konflik kepentingan;** penulis harus memahami etika publikasi ilmiah di atas untuk menghindari adanya konflik kepentingan dengan pihak lain, sehingga naskah dapat diproses secara lancar dan aman.

Etika Editor

- 1) **Keputusan publikasi;** editor harus memastikan proses penelaahan naskah secara menyeluruh, transparan, objektif, adil, dan bijaksana. Hal tersebut menjadi dasar

editor dalam mengambil keputusan terhadap suatu naskah, ditolak atau diterima. Dalam hal ini, dewan editor berperan sebagai tim seleksi naskah.

- 2) **Informasi publikasi;** editor harus memastikan bahwa panduan penulisan naskah bagi penulis dan pihak lain yang berkepentingan dapat diakses dan dilihat di Journal JEIT-CS secara jelas, baik versi cetak maupun elektronik.
- 3) **Pembagian naskah peer-review;** editor harus memastikan *reviewer* dan bahan naskah untuk *review*, serta menginformasikan ketentuan dan proses *review* naskah secara jelas ke *reviewer*.
- 4) **Objektivitas dan netralitas;** editor harus objektif, netral, dan jujur dalam mengedit naskah, tanpa membedakan jenis kelamin, sisi bisnis, suku, agama, ras, antar-golongan, dan kewarganegaraan penulis.
- 5) **Kerahasiaan;** editor harus menjaga setiap informasi dengan baik, khususnya yang terkait dengan privasi penulis dan distribusi naskahnya.
- 6) **Pengungkapan konflik kepentingan;** editor harus memahami etika publikasi ilmiah di atas untuk menghindari adanya konflik kepentingan dengan pihak lain, sehingga proses penerbitan naskah berjalan lancar dan aman.

Etika Reviewer

- 1) **Objektivitas dan netralitas;** *reviewer* harus jujur, objektif, tidak bisa, independen, dan hanya berpihak pada kebenaran ilmiah. Proses penelaahan naskah dilakukan secara profesional tanpa membedakan jenis kelamin, sisi bisnis, suku, agama, ras, antar-golongan, dan kewarganegaraan penulis.
- 2) **Kejelasan sumber referensi;** *reviewer* harus memastikan bahwa sumber referensi/kutipan naskah telah sesuai dan kredibel (dapat dipertanggungjawabkan). Jika ditemukan kesalahan atau penyimpangan dalam penulisan sumber referensi/kutipan, *reviewer* harus segera menginformasikan ke redaksi untuk dilakukan perbaikan oleh penulis sesuai catatan dari *reviewer*.
- 3) **Efektivitas peer-review;** *reviewer* harus merespon naskah yang telah dikirim oleh redaksi dan bekerja sesuai dengan waktu penelaahan naskah (*peer-review*) yang telah ditetapkan (maksimal 2 minggu). Apabila membutuhkan waktu tambahan dalam *review* naskah harus segera melaporkan (konfirmasi) ke sekretariat redaksi.
- 4) **Pengungkapan konflik kepentingan;** *reviewer* harus memahami etika publikasi ilmiah di atas untuk menghindari adanya konflik kepentingan dengan pihak lain, sehingga proses penerbitan naskah berjalan lancar dan aman.

Etika Pengelola Jurnal

- 1) **Pengambilan keputusan;** pengelola jurnal/dewan redaksi harus menjabarkan misi dan tujuan organisasi, khususnya yang berkaitan dengan penetapan kebijakan dan keputusan penerbitan jurnal tanpa adanya kepentingan tertentu.
- 2) **Kebebasan;** pengelola jurnal harus memberikan kebebasan kepada *reviewer* dan *editor* untuk menciptakan suasana kerja yang nyaman serta menghargai privasi penulis.
- 3) **Jaminan dan promosi;** pengelola jurnal harus menjamin dan melindungi hak kekayaan intelektual (hak cipta), serta transparan dalam mengelola dana yang diterima oleh pihak ketiga. Selain itu, pengelola jurnal harus mempublikasikan dan mempromosikan hasil terbitan ke masyarakat dengan memberikan jaminan kemanfaatan dalam penggunaan naskah.
- 4) **Pengungkapan konflik kepentingan;** pengelola jurnal harus memahami etika publikasi ilmiah di atas untuk menghindari adanya konflik kepentingan dengan pihak lain, sehingga proses penerbitan naskah berjalan lancar dan aman.