



AICOMS

Applied Information Technology And Computer Science

VOL. 4 NO. 1 (2025)



Diterbitkan Oleh :

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI KETAPANG

Jalan Rangge Sentap Desa Dalong, Kel. Sukaharja Kec. Delta Pawan Kabupaten Ketapang

email: aicoms@politap.ac.id | <https://jurnal.politap.ac.id/aicoms>



Vol 1 No 1 (2022)

Applied Information Technology and Computer Science (AICOMS) adalah jurnal nasional bersifat akses terbuka, ditinjau sejawat, dan bilingual (Bahasa Indonesia dan Inggris), diterbitkan oleh Pengelola Jurnal Politeknik Negeri Ketapang. **AICOMS** menjadi wadah publikasi ilmiah bagi akademisi, peneliti, dan praktisi di bidang informatika dan teknologi informasi maupun bidang ilmu yang relevan. **AICOMS** menerima artikel orisinal yang belum pernah dipublikasikan, dengan relevansi akademik dan kebaruan ilmiah. Semua naskah akan melalui proses review oleh mitra bestari dari berbagai institusi. Jurnal ini berkomitmen menyebarluaskan pengetahuan ilmiah secara luas melalui akses terbuka dan proses review yang ketat, serta memajukan bidang teknologi informasi baik di tingkat nasional maupun global.

Applied Information Technology and Computer Science (AICOMS) adalah jurnal setengah tahunan yang terbit pada bulan Juni dan Desember.

Ketua Dewan Redaksi

Darmanto, M.Kom

Editor**Editorial**

Eka Wahyudi, S.Pd., M.Cs. Politeknik Negeri Ketapang, Ketapang, Kalimantan Barat
Eva Faja Ripanti, S.Kom., MMSI., Ph.D, Universitas Tanjungpura, Pontianak Dr.tech. Wikan
Danar Sunindyo ST,M.Sc., Institut Teknologi Bandung, Bandung
Dr. Emy Setyaningsih., S.Si., M.Kom., Institut Sains C Teknologi AKPRIND
Yogyakarta,Yogyakarta
Adi Mulyanto, ST., MT., Institut Teknologi Bandung, Bandung
Erna Piantari, S.Kom, MT., Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung Vania Natali, S.Kom,
MT., Universitas Katolik Parahyangan, Bandung Winda Aprianti, M.Si., Politeknik Negeri
Tanah Laut, Balikpapan
Afif Zuhri Arfianto, ST, MT., Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Nila Feby Puspitasari,
S.Kom, M.Cs., Universitas AMIKOM Yogyakarta

Reviewer

Rizqia Lestika Atimi, MT., Politeknik Negeri Ketapang, Ketapang, Kalimantan Barat
Novi Indah Pradasari, M.Kom., Politeknik Negeri Ketapang, Ketapang, Kalimantan Barat
Enda Esyudha Pratama, MT., Universitas Tanjungpura, Pontianak
Anggi Perwitasari, MT., Universitas Tanjungpura, Pontianak
Narti Prihartini, MT., Politeknik Negeri Sambas, Sambas, Kalimantan Barat
Jaka Permadi, S.Si., M.Cs., Politeknik Negeri Tanah Laut, Kalimantan Selatan
Muhammad Diponegoro, S.Kom., M.Cs., Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak

Dr. Inge Ingottarida Hutagalung, M.Si., Universitas Mercubuana, Jakarta
Rizky, M.Kom., Universitas AMIKOM, Yogyakarta
Dedy Hidayat Kusuma, S.T., M.Cs., Politeknik Negeri Bayuwangi, Bayuwangi
Uray Ristian S.Kom., M.Kom., Universitas Tanjungpura, Pontianak
Galih Mustiko, S.T., M.T., Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap
Kelik Sussolaikah, S.Kom., M.Kom., Universitas PGRI Madiun, Madiun
Ar-Razy Muhammad, S.T.M.Eng., Politeknik Negeri Ketapang, Ketapang, Kalimantan Barat
Saifudin Usman S.T, M.Tr.Kom, Politeknik Negeri Ketapang, Ketapang, Kalimantan Barat

Penerbit

Pengelola Jurnal Politeknik Negeri Ketapang

Alamat Redaksi

Jl. Rangka Sentap, Dalong Sukaharja, Ketapang 78813. Telp. (0534)3030686
Kalimantan Barat

Laman

<https://jurnal.politap.ac.id/aicoms> | aicom@politap.ac.id

Daftar Isi

Hal	
1-6	Evaluasi UI/UX Pada Website Promosi UD Rizky Ananta Menggunakan System Usability Scale (SUS) Alfina Nur H, Nur Widjiyati, Eko Pramono, Rum Andri, Ikma Ikma, Ahmad Sumiyanto
7-14	Adopsi kerangka kerja Waterfall pada aplikasi manajemen project click up untuk rancang bangun sistem informasi Inventory Kayu Bagas Ari Wibisono, Nur Widjiyati, Eko Pramono, Rum Andri, Ahmad Sumiyanto, Wiji Nurastuti
15-24	Implementasi Sistem E-Book Rekomendasi Berbasis Web Sederhana Menggunakan Content-Based Filtering Bertrand Supoyo, Xavier Fabiano Antonius Mamangkey, Riky Martien Mengko, I Made Hendy Wijaya, Victor Tarigan, Ade Yusupa
25-32	Pemrosesan Query dan Pemeringkatan Judul Berita Terkait Gubernur Jawa Barat Menggunakan TF-IDF dan Cosine Similarity Chandra Saputra, Wilcent Wilcent, Hafiz Irsyad, Abdul Rahman
25-32	Pengembangan Sistem Manajemen File Terpusat Berbasis Web di Jaringan Lokal Joy Timoty Mantik, Ade Yusupa

- 43-50 **Pengembangan Aplikasi Berbasis Web untuk Penerimaan 1 Donasi Secara Online di Yayasan Pundi Amal Mulia**
Saiyah Awaliyah, Nuraina Nuraina, Santi Ayu Purnamawati, Wasis Haryono
- 51-59 **Si Imun: Sistem Informasi Imunisasi bagi Puskesmas Berbasis Web**
Dedy Hidayat Kusuma, Sri Andayani, Moh. Nur Shodiq, Herman Yuliandoko, Muhammad Fuad Al Haris, Vivien Arief Wardhany, Dana Kumala
- 60-68 **Studi analisis Bibliometrik dan Sistematik Literatur Review pada Wireless Power Transfer di Peralatan Kesehatan Implan**
Herman Yuliandoko, Dedy Hidayat Kusuma, Mustofa Hilmi