



AICOMS

Applied Information Technology And Computer Science

VOL. 2 NO. 1 (2023)



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
Kilik 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. Rangga Sentap, Dalong Sukaharja, Ketapang 78813. Telp. (0534)3030686
Kalimantan Barat

Laman

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

Daftar Isi

Hal

- | | |
|-------|---|
| 1-8 | Sistem Informasi Kegiatan Sekolah MI Mansyaul Huda Berbasis SMS Gateway
Rahmat Hidayat, Maslihah Maslihah, Tjatarsari widiartin |
| 9-18 | Analisis Sentimen Twitter Menggunakan Algoritma Naive Bayes Pada Kasus Koperasi Simpan Pinjam Indosurya
Ornensya sembiring, Elma Rulfin Tiara Kiu, Khairun Nisa Meiah Ngafidin |
| 19-30 | Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website Menggunakan Metode Scrum (Studi Kasus: Desa Penusupan, Kabupaten Tegal)
Dias Akhdan Syarif Hidayatullah, Dedy Agung Prabowo, Nicolaus Euclides Wahyu Nugroho |
| 31-39 | Audit Manajeman Keamanan Informasi Untuk Kelayakan Keamanan Sistem Informasi(Studi Kasus : Politeknik Lamandau, Kalimantan Tengah)
Rahmat Hidayat, Ariana Febriani, Kurnia Ayu Nilam Sari, Riska Puji Rahayu, Riska Puji Rahayu |
| 40-49 | Sistem Monitoring Suhu-Kelembapan Dan Keamanan Rumah Walet Berbasis Internet of Things Menggunakan MQTT
Erwin Tri Ananda, Saifudin Usman, Novi Indah Pradasari |