



# AICOMS

Applied Information Technology And Computer Science

VOL. 1 NO. 1 2022



Diterbitkan Oleh :

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI KETAPANG**

Jalan Rangge Sentap Desa Dalong, Kel. Sukaharja Kec. Delta Pawan Kabupaten Ketapang  
email: [aicoms@politap.ac.id](mailto:aicoms@politap.ac.id) | <https://jurnal.politap.ac.id/aicoms>



**Applied Information Technology and Computer Science (AICOMS)** merupakan jurnal blind peer-review yang didedikasikan untuk publikasi hasil penelitian yang berkualitas dalam bidang teknologi informasi dan teknik komputer. Artikel yang dipublikasikan di Jurnal AICOMS meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), sedangkan untuk artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (bukan prioritas utama) dan juga komentar yang bersifat kritikan terhadap hasil tulisan ilmiah yang dipublikasi oleh jurnal AICOMS. Semua publikasi di jurnal AICOMS bersifat akses terbuka yang memungkinkan artikel tersedia secara bebas online tanpa berlangganan apapun.

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

**Ketua Dewan Redaksi**

Eka Wahyudi, S.Pd,M.Cs

**Editor**

Dr.tech. Wikan Dinar Sunindyo ST,M.Sc., Institut Teknologi Bandung  
Dr. Emy Setyaningsih., S.Si., M.Kom., Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta  
Vania Natali, S.Kom, MT., Universitas Katolik Parahyangan  
Winda Aprianti, M.Si., Politeknik Negeri Tanah Laut  
Afif Zuhri Arfianto, ST, MT., Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya  
Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs., Universitas AMIKOM Yogyakarta  
Adi Mulyanto, ST., MT., Institut Teknologi Bandung  
Erna Piantari, S.Kom, MT., Universitas Pendidikan Indonesia  
Eva Faja Ripanti, S.Kom., MMSI., Ph.D, Universitas Tanjungpura  
Rizqia Lestika Atimi, MT., Politeknik Negeri Ketapang  
Darmanto, M.Kom, Politeknik Negeri Ketapang  
Novi Indah Pradasari, M.Kom, Politeknik Negeri Ketapang  
Ar-Razy Muhammad, Politeknik Negeri Ketapang

**Penerbit**

Jurusan Teknik Informatika 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](mailto:aicom@politap.ac.id)

---

**Daftar Isi**

Hal	
1-8	<b>Implementasi Sistem Informasi dalam Upaya Optimalisasi Pengelolaan Laboratorium Komputer Jurusan Teknik Informatika Politap</b> Darmanto, Eka Wahyudi, Mega Pratiwi, Cahya Novita Sari
9-15	<b>Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris dengan Metode Agile Feature Driven Development</b> Eka Wahyudi, Kharisma, Syarifah Tasya Aldawiyah, Lola Reghita
16-24	<b>Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Kepegawaian Berbasis Web dengan Metode Waterfall</b> Kharisma, Saifudin Usman, Stevani Vivianlai, Muhammad Reza
25-33	<b>Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi P-1 Politeknik Negeri Ketapang Berbasis WEB</b> Darmanto, Pusparini Akhmad, Budi Pratomo Sibuea, Meisya Nurdianita
34-41	<b>Penerapan Teknologi QR-Code Untuk Absensi Mahasiswa Prodi Teknologi Informasi Politeknik Negeri Ketapang</b> Novi Indah Pradasari, Ar-Razy Muhammad, Dela Sagita, Nini Supiarti