

e-ISSN: 2809-8137

JOURNAL of PRACTICAL COMPUTER SCIENCE

Teknik Informatika | Fakultas Teknik | Universitas Pelita Bangsa

VOLUME 2 NOMOR 2 NOVEMBER 2022



Dipublikasikan oleh:

**Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Pelita Bangsa**

<https://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/jpcs>



SAMBUTAN EDITOR

Alhamdulillah, Volume 2 Nomor 2 November 2022 dapat terbit tepat waktu, berkat usaha yang sungguh-sungguh dari segenap tim redaksi, mitra bestari dan atas bantuan banyak pihak.

Journal of Practical Computer Science (JPCS) merupakan jurnal yang diterbitkan untuk publikasi hasil penelitian yang berkualitas dalam bidang Ilmu Komputer Praktis yang berkaitan dengan Rekayasa Sistem dan Implementasi Teknologi Informasi. Semua publikasi di JPCS bersifat akses terbuka yang memungkinkan semua artikel dapat diakses secara bebas melalui media online tanpa berlangganan apapun.

Volume ini terdiri dari 5 artikel dengan 14 penulis dari 5 perguruan tinggi di Indonesia, yaitu Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh, Universitas AMIKOM Yogyakarta, Politeknik Negeri Indramayu, STMIK YMI Tegal dan Universitas Indraprasta PGRI..

Penerbitan Jurnal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, terutama ucapan terima kasih kami sampaikan kepada mitra bestari yang sudah rela bekerja keras dalam me-review manuskrip hingga layak publish di jurnal ini dan segenap tim editor. Kami juga mengapresiasi para peneliti yang sudah menjadikan JPCS sebagai media untuk publikasi hasil penelitiannya.

Terakhir, kami berharap semoga artikel di JPCS dapat menambah khazanah keilmuan dan wawasan ilmiah, khususnya dalam bidang informatika. Kritik dan saran membangun tetap kami harapkan untuk perbaikan Jurnal ini.

Ketua Dewan Redaksi



Agung Nugroho, M.Kom

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Journal of Practical Computer Science (JPCS)

Penanggung Jawab

Wahyu Hadikristanto, S.Kom, M.Kom

Ketua Dewan Redaksi

Agung Nugroho, S.Kom, M.Kom

Tim Editor

Wiyanto, S.Kom, M.Kom

Muhamad Fatchan, S.Kom, M.Kom

Mitra Bestari

1. Dr. Yoga Religia, S.Kom, M.Kom - UPN Veteran Yogyakarta (Scopus ID: [57211254072](#), Sinta ID: [6689896](#), [Google Scholar](#))
2. Andri Firmansyah, M.Kom - Universitas Pelita Bangsa (Sinta ID: [6005278](#), [Google Scholar](#))
3. Linda Marlinda, S.Kom., M.M., M.Kom - STMIK Nusa Mandiri (Scopus ID: [57200210746](#), Sinta ID: [5989765](#), [Google Scholar](#))
4. Wowon Priatna, M.Ti - Universitas Bhayangkara Jakarta Raya (Scopus ID: [57222554215](#), Sinta ID: [6008706](#), [Google Scholar](#))
5. Fata Nidaul Khasanah, S.Kom, M.Eng - Universitas Bhayangkara Jakarta Raya (Scopus ID: [57189353040](#), Sinta ID: [6742096](#), [Google Scholar](#))
6. Dr. Nurbo Jatmiko, S.Kom, M.Kom - Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta (Scopus ID: [57189353040](#), Sinta ID: [6002639](#), [Google Scholar](#))
7. Dr. Ruci Meiyanti - Universitas Mercu Buana (Scopus ID: [57203138269](#), Sinta ID: [6682562](#), [Google Scholar](#))
8. Ananto Tri Sasongko - Universitas Pelita Bangsa (Scopus ID: [57189353040](#), Sinta ID: [6682562](#), [Google Scholar](#))



Penerbit

Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Pelita Bangsa

Alamat Redaksi

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pelita Bangsa
Jln. Inspeksi Kalimalang, Tegal Danas, Cikarang Pusat, Kab. Bekasi

Email: jpcs@pelitabangsa.ac.id

DAFTAR ISI

Penerapan Metode User Centered Design pada Rancangan User Interface Marketplace Pemasaran Produk Olahan Perikanan	
<i>Fauzan Natsir, Redo Abeputra Sihombing</i>	56-63
Teknik Pengenalan Wajah Menggunakan Model Ekstraksi Fitur Citra Digital	
<i>Nazaruddin Ahmad, Arifyanto Hadinegoro</i>	64-73
Prediksi Persediaan Material Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing	
<i>Noeman Noeman, Fadhila Fajri Putri, Rakhmat Purnomo, Robertus Suraji</i>	74-83
Feature Selection Menggunakan Algoritma Meta-Heuristik	
<i>Salamat Nur Himawan, Rendi, Nur Budi Nugraha</i>	84-89
Tinjauan Pustaka Sistematis: Penerapan Metode Naives Bayes untuk Klasifikasi dalam Dataset Cuaca	
<i>Ahmad Zulfikri, Gunawan, Wresti Andriani</i>	90-95