

e-ISSN: 2809-8137

JOURNAL of PRACTICAL COMPUTER SCIENCE

Teknik Informatika | Fakultas Teknik | Universitas Pelita Bangsa



VOLUME 2 NOMOR 1 MEI 2022

E-Tourism Sebagai Media Informasi Wisata Kabupaten Bekasi Berbasis Website

Optimasi Algoritma Genetika Dalam Memprediksi Minat Baca Siswa Pada
Perpustakaan SMK Negeri 1 Gantar Dengan Metode Decision Tree

Analisis Sentimen Tentang Mobil Listrik Dengan Metode Support Vector Machine
Dan Feature Selection Particle Swarm Optimization

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pendataan dan Pelayanan
Penduduk Menggunakan QR Code

Perancangan Sistem Informasi Penggajian Lembaga Penyiaran Publik Lokal
Radio Wibawamukti Berbasis Desktop

Dipublikasikan oleh:

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

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



SAMBUTAN EDITOR

Alhamdulillah, Volume 2 Nomor 1 Mei 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 2 perguruan tinggi di Indonesia, yaitu Universitas Pelita Bangsa 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](#))

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

E-Tourism Sebagai Media Informasi Wisata Kabupaten Bekasi Berbasis Website

Wiyanto Wiyanto, Salsa Fadhillah, Arif Siswandi

1-14

Optimasi Algoritma Genetika Dalam Memprediksi Minat Baca Siswa Pada Perpustakaan SMK Negeri 1 Gantar Dengan Metode Decision Tree

Lina Yulita, Aswan S Sunge, Nisa Nurhidayanti

15-23

Analisis Sentimen Tentang Mobil Listrik Dengan Metode Support Vector Machine Dan Feature Selection Particle Swarm Optimization

Ahmad Santoso, Agung Nugroho, Aswan S Sunge

24-31

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pendataan dan Pelayanan Penduduk Menggunakan QR Code

Muhamad Irsan, Muhammad Anjar, Rahmatiah Rahmatiah

32-42

Perancangan Sistem Informasi Penggajian Lembaga Penyiaran Publik Lokal Radio Wibawamukti Berbasis Desktop

Ari Yuneldi, Tiara Rahayu Ruhyat

43-55