

JURNAL PELITA TEKNOLOGI



Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan

Sistem Pendukung Keputusan Supplier Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Pada PT.GSEI

Implementasi Fuzzy Mamdani pada Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru

Evaluasi Perencanaan Sistem Distribusi Air Bersih Instalasi Tegal Gede Kabupaten Bekasi

Perbandingan Algoritma Sentimen Analisis media data Twitter Pilgub Jabar 2018

Prediksi Penjurusan IPA, IPS Dan Bahasa dengan Menggunakan Machine Learning

Pengelompokan Menggunakan Algoritma K-Medoid Untuk Evaluasi Performa Siswa

Analisa Tingkat Kepuasan Pelanggan Terhadap Pelayanan Perusahaan Otobus XYZ Menggunakan Metode Naïve Bayes

Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Dalam Menurunkan Kadar Amonia Total Dalam Air Limbah Industri

PELITA TEKNOLOGI

ISSN 2301-475X and ISSN 2656-7059 (ONLINE)

Editorial Address : Jl. Inspeksi Kalimalang Jl. Tegal Danas No.9, Cibatu, Kec. Cikarang Pusat, Bekasi, Jawa Barat 17530

Contact Us: (021) 2851 8181, 82, 83, 84 FAX : (021) 2851 8180

E-mail : mail@pelitabangsa.ac.id, e-mail: jurnal.pelitatekno@gmail.com



JURNAL PELITA TEKNOLOGI



Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan

DARI EDITOR

Salam Sejahtera,

Jurnal Pelita Teknologi, e-ISSN: 2656-7059 adalah jurnal gratis dan open-access yang diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Pelita Bangsa. Jurnal Pelita Tekno menyediakan media untuk mempublikasikan artikel ilmiah dari peneliti dan pakar dari berbagai institusi pendidikan terkait dengan bidang teknologi informasi, ilmu komputer, teknik lingkungan serta arsitektur. Setiap artikel yang diterima akan diterbitkan secara elektronik melalui situs jurnal (<http://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/pelitatekno>). Artikel-artikel yang diterbitkan di Jurnal PelitaTekno telah muncul pada indeks Google Scholar.

Untuk kelangsungan terbitan, redaksi mengharapkan partisipasi para peneliti dengan mengirimkan artikel hasil penelitian sesuai pedoman penulisan dengan mengunduh template di <https://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/pelitatekno>. Semoga apa yang kami sajikan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Terimakasih.

Selamat membaca.

JURNAL PELITA TEKNOLOGI



Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan

TIM EDITORIAL

PENANGGUNG JAWAB

Kepala LPPM Universitas Pelita Bangsa

Dr. Retno Purwani Setyaningrum, SE, M.M

EDITORIAL TEAM:

Editor in Chief:

Hamzah Muhammad MP, S.K.M, MM – Universitas Pelita Bangsa

Editorial Board:

M. Fatchan, S.Kom, M.Kom - Universitas Pelita Bangsa – **Section Editor**

Ikhsan Romli, S.Si, M.Sc - Universitas Pelita Bangsa - **Section Editor**

Dr. Retno Purwani Setyaningrum, SE,MM – Univ. Pelita Bangsa - **Proof Reader**

Arief Teguh Nugroho, SE, M.M - Univ. Pelita Bangsa - **Lay Out Editor**

Reviewer:

Eko Hari Rachmawanto, M.Kom - Universitas Dian Nuswantoro

Dr. Ir. Supriyanto, M.P. - Universitas Pelita Bangsa

Putri Anggun Sari, S.Pt. M.Si. - Universitas Pelita Bangsa

ALAMAT REDAKSI

PelitaTekno: Jurnal Pelita Teknologi

Gedung B Lt. 2 R. LPPM Universitas Pelita Bangsa

Jl. Inspeksi Kalimalang, Tegal Danas, Cikarang Pusat, Jawa Barat 17530

Tel. 021-2851 8181, 82, 83, 84 Fax. 021-2851 8180

PENERBIT

LPPM Universitas Pelita Bangsa

FREKUENSI TERBIT

6 (Enam) Bulanan (April & Oktober)

JURNAL PELITA TEKNOLOGI



Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan

<u>Sistem Pendukung Keputusan Supplier Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Pada PT.GSEI</u> herman herman suherman.....	1-12
<u>Implementasi Fuzzy Mamdani pada Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru</u> Agung Nugroho, Donny Maulana.....	13-18
<u>EVALUASI PERENCANAAN SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH INSTALASI TEGAL GEDE KABUPATEN BEKASI</u> Nur Ilman Ilyas, Nisa Nurhidayanti.....	19-25
<u>Perbandingan Algoritma Sentimen Analisis media data Twitter Pilgub Jabar 2018</u> amali.....	26-36
<u>PREDIKSI PENJURUSAN IPA, IPS DAN BAHASA DENGAN MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING</u> Edy Widodo.....	37-48
<u>PENGELOMPOKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOID UNTUK EVALUASI PERFORMA SISWA</u> Yoga Religia.....	49-55
<u>ANALISA TINGKAT KEPUASAN PELANGGAN TERHADAP PELAYANAN PERUSAHAAN OTOBUS XYZ MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES</u> Wiyanto W.....	56-67
<u>PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA DALAM MENURUNKAN KADAR AMONIA TOTAL DALAM AIR LIMBAH INDUSTRI</u> Nisa Nurhidayanti.....	68-76