

Vol 3 | No 1 | 2023

E ISSN : 2809-4069

JURNAL PUSTAKA



**JURNAL PUSAT AKSES KAJIAN
TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE**



Dipublikasikan oleh Penerbit Pustaka
Galeri Mandiri

Divisi Penelitian dan Pengembangan

Kata Pengantar

Puji Syukur, Kehadirat Allah SWT, dimana telah publish jurnal Pustaka AI Vol 3, No 1, April 2023. Kemudian shalawat dan Salam dipersembahkan kepada Baginda Nabi Besar Muhammad SAW, Iman dan Ilmu yang diwariskan Beliau, menjadi pedoman kita hendaknya. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada bapak/ibu editor, mitra bestari, dan terkhusus buat bapak/ibu Author. Tanpa andil dari bapak ibu semua, dijamin Jurnal Pustaka AI Vol 3, No 1 tidak akan bisa publish sesuai jadwal yang sudah di tentukan. Harapannya, Jurnal Pustaka AI ini selalu berproses menjadi tempat publikasi penelitian yang berkualitas.

Pada Volume 3 Nomor 1, terdiri atas 9 artikel dari 27 penulis di 7 Perguruan tinggi/Instansi di Indonesia, yakni; Universitas Lancang Kuning, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, STMIK Bina Nusantara Jaya Lubiklinggau, STMIK Jayanusa Padang, Universitas Ngudi Waluyo, Institut Teknologi Pagar Alam, dan Universitas Bengkulu

Chief Editor Pustaka AI
Arif Budiman, S.Kom, M.Kom

DOI : <https://doi.org/10.55382/jurnalpustaa.v3i1>

Daftar Isi

Video Animasi 3D Sebagai Media Promosi Wisata di Kabupaten Siak Sri Indrapura dengan Metode MDLC.....	1-7
Pemilihan Makanan Terbaik Bagi Penderita Hipertensi Menggunakan Metode Topsis.....	8-17
Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang Pada UPT-BP Karang Dapo ..	18-21
Perancangan Sistem Informasi Pengadaan Barang dan Jasa Berbasis WEB di Universitas Andalas	22-28
Sistem Informasi Pemesanan Wedding Organizer Berbasis Website pada Inez Decorasi	29-33
Integrasi Particle Swam Optimization Menggunakan K-Means untuk Klasterisasi Pengangguran di Kota Pagar Alam	34-41
Integrasi Particle Swarm Optmization Dengan Naïve Bayes Untuk Memprediksi Tanaman Cabai	42-46
Pengembangan Sistem Inventaris Barang Berbasis QR Code pada Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Bengkulu	47-51
Perbandingan Metode AHP Dan Topsis Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Bonus Karyawan	52-62

Editorial Board

Editor in Chief:

Arif Budiman, S.Kom., M.Kom, (Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh)

Editor:

1. Sri Tria Siska, S.Kom., M.Kom, (Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh)
2. Indra Laksmiana, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh)
3. Yulya Muharmi, S.Kom., M.Kom. (STMIK Dharmapala Riau)
4. Anita, S.Kom., M.Kom (Universitas Prima Indonesia)

IT Support:

1. Novinaldi, S.Kom, M.Kom, (STMIK Jayanusa, Padang)

Reviewers

Dr. Ramacos Fardela, S.Si., M.Sc. (Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh)

Rosda Syelly, S.Kom., M.Kom. (Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh)

Noviandi, S.Kom., M.Kom. (Universitas Esa Unggul Jakarta)

Rometdo Muzawi, M.Kom., CEH., CCNA. (STMIK AMIK Riau)

Ikhsan, S.Kom., M.Kom. (AMIK Jayanusa Padang)

Alhamidi, S.Kom., M.Kom. (Institute Teknologi Batam)