

ISSN : 2716-1501
E-ISSN: 2775-4057

Vol. 2, No. 1, FEBRUARY 2021

JOAIIA

*Journal of Artificial
Intelligence and Innovative
Applications*

JOURNAL OF ARTIFICIAL
INTELLIGENCE AND
INNOVATIVE APPLICATIONS



Universitas Pamulang
Teknik Informatika

Journal of Artificial Intelligence and Innovative Applications

Vol. 2, No. 1, FEBRUARY 2021

Alamat Redaksi :

Universitas Pamulang – Kampus Viktor lantai 6

Program Studi Teknik Informatika || Jalan Raya Puspitek No. 46 Buaran, Serpong,
Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

Telp./Fax. (021) 7412566

E-mail: joaia@unpam.ac.id

Url : <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JOAIIA>

Penerbitan:

Terbit 4 kali dalam satu tahun, setiap bulan February, Mei, Agustus dan November

Penerbit:

Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

<http://informatika.unpam.ac.id/>

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INNOVATIVE APPLICATIONS

Pemimpin Redaksi

Niki Ratama, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Sekretaris Redaksi

Saprudin, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Reviewer

1. Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
2. Ir. Atang Susila, M.Eng., Pamulang, Indonesia
3. Arman Syah Putra, M.M., M.H., M.Kom., Institut Teknologi Budi Utomo, Indonesia
4. Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom., Universitas Bina Nusantara, Indonesia
5. Bobi Agustian, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
6. Hadi Zakaria, S.Kom., M.M., M.Kom, Universitas Pamulang, Indonesia
7. Mochammad Bagoes Satria Junianto, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
8. Bambang Santoso, S.Si., M.Sc., Universitas Pamulang, Indonesia
9. Khaerul Ma'mur, S.Kom., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Editor

1. Munawaroh, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
2. Nardiono, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
3. Rinna Rachmatika, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Sekretariat

1. Firmansyah, S.E., Universitas Pamulang, Indonesia
2. Syamsudin, S.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola Jurnal Informatika Universitas Pamulang dapat mempublikasikan terbitan volume 2 nomor 1. Pengelola Journal Of Artificial Intelligence And Innovative Applications menyadari bahwa pengelolaan jurnal ini belum sempurna, kami akan selalu melakukan perbaikan untuk menuju kesempurnaan. Kami terbuka terhadap kritik dan saran untuk perbaikan pengelolaan jurnal ini.

Pengelola jurnal menyadari bahwa pengelolaan jurnal ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari beberapa pihak. Kami sebagai pengelola mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. (HC) Drs. H. Darsono, selaku Ketua Yayasan Sasmita Jaya.
2. Bapak DR. Ali Maddinsyah, S.E., M.M, selaku Ketua LPPM Universitas Pamulang
3. Achmad Udin Zailani, S.Kom., M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kaprodi Teknik Informatika Universitas Pamulang
4. Bapak/Ibu penulis yang telah mengirimkan artikelnya untuk dipublikasi di Journal Of Artificial Intelligence And Innovative Applications

Semoga Allah S.W.T. selalu membalas kebaikan dan mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Tangerang Selatan, February 2021

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

Pembuatan Aplikasi Stok Barang Berbasis Web Di Gudang Filter Element Pada PT. Progo Teknik Fathia Fathia¹, Ardianto Moenir²	1-9
Penerapan Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Organ Dalam Tubuh Manusia Berbasis Android Mauludin Yusup Suyudi¹, Fitri Yanti², Jaka Sutresna³	10-18
Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Pemberian Beasiswa di SMP Islam Assa'adah Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Abdul Aziz¹, Yasser Arafat²	19-25
Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Jasa Pernikahan Berbasis Website Pada Toko Maula Wedding Misbahul khoir¹, Dimas Abisono Punkastyo²	26-41
Rancang Bangun Sistem Informasi E-Raport Berbasis Web Dengan Metode Waterfall (Studi Kasus : SMKN 1 Kabupaten Tangerang) M. Haris Khoirul Fadillah¹, Ardianto Moenir²	42-50
Rancang Bangun Simulasi Ujian Online Berbasis Web Pada Smk Satria Riski Ariansah¹, Wasis Haryono²	51-59
Aplikasi Patroli Satuan Pengamanan Menggunakan Teknik QR Code Berbasis Android (Studi Kasus: PT Elnusa Tbk.) Dwi Bayu Aji¹, Niki Ratama²	60-64
Aplikasi Pengadaan Barang Dan Perlengkapan Rumah Tangga Pada Koperasi Pegawai Berbasis Web (Studi Kasus Rsud Tarakan) Mochamad Hasbani¹, Niki Ratama²	65-71
Pengembangan Sistem Aplikasi Raport Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Studi Kasus Di Sd Sekolah Pelangi Bangsa, Pamulang, Tangerang Muhammad Irfa Nufaiyal Kharish¹, Munawaroh Munawaroh²	72-76
Rancang Bangun Informasi Pengelolaan Data Ziswaf Berbasis Web Pada Lembaga Dompot Dhuafa Republika Ardianto Moenir¹, Krismada Herdyanti²	77-84