

JOINED JOURNAL

JOURNAL OF INFORMATICS EDUCATION



VOL. I NO. I 2018



Jurusan Pendidikan Informatika
IKIP Veteran Semarang
Jl. Pawiyatan Luhur IV No. 17
Semarang, Jawa Tengah
0856-6961-3344



<http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/jiptika>



JOINED Journal Of Informatics Education is a peer-reviewed scientific journal published by Informatics Education Program in IKIP Veteran Jawa Tengah. This journal provides a platform for lecturers, researchers, students and practitioners to promote and share knowledge in the field of Informatics Education.

EDITORIAL BOARD

Advisor

Dr. Sri Setyaningsih, M.Pd.(Rektor IKIP Veteran Semarang)

Reviewer

Dr. H. Noor Hudallah, M.T., Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Dr. Risky Setiawan, M.Pd, IKIP Veteran Semarang, Indonesia

Chief Editor

Afis Pratama, S.T, M.Pd, IKIP Veteran Semarang, Indonesia

Section Editor

R. Irlanto Sudomo, M.Pd. IKIP Veteran Semarang, Indonesia

Tahan prahara, M.Kom, IKIP Veteran Semarang, Indonesia

Handini Arga D.R, M.Kom, IKIP Veteran Semarang, Indonesia

Herry S. Mangiri, S.T, M.Eng, Universitas Mataram, Indonesia

Alamat Redaksi: Gedung C, Lantai 2, Jurusan Pendidikan Informatika IKIP Veteran Semarang
Jl. Pawiyatan Luhur IV No.17 Semarang. Kode Pos 50233.

Telepon: (024) 8316105/ 085669613344

Email: ptikivet@gmail.com

Website Jurnal: <http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/jiptika/index>

Website Jurusan: <http://informatika.ivet.ac.id/>

JOINED Journal of Informatics Education

Volume 1, Nomor 1, April 2018

Daftar Isi

- Prediksi Pola Pengunjung Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Menggunakan Teknik Heuristik Pada Optimasi Bobot Backpropagation *Neural Network* 1 – 9
- Perbandingan Metode Filtering Untuk Peningkatan Kualitas Citra Iris Mata Berbasis Image Processing 10 – 16
- Pengembangan Blog Sebagai Bahan Ajar Pengolahan Dan Penyajian Makanan Kontinental Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Smk Program Studi Tata Boga..... 17 - 23
- Pengaruh Pengajaran Pemrograman Animasi Melalui Aplikasi Scratch Pada Kemampuan Pemecahan Masalah..... 24 – 31
- Implementasi E-Learning Pada Program Studi Pendidikan Informatika IKIP Veteran Jawa Tengah..... 32 – 43
- Pembelajaran Kompresi Tex Dengan Menggunakan Metode Shanon-Fano..... 44 – 54
- *Neural Network* Berbasis Algoritma Genetika Untuk Prediksi Kesempatan Kerja . 55 – 65
- Sistem Kontrol Cerdas Pelacak Sumber Cahaya Menggunakan Kontrol Proportional Integral Derivative (PID)..... 66 - 73