

# JURNAL PSEUDOCODE

Jurnal Bidang Informatika

Volume IX, Nomor 1, Februari 2022

---

## DEWAN REDAKSI

Pelindung	: Dr. Ridwan Nurazi, S.E., M.Cs.
Penanggung Jawab	: Arie Vatesia, S.T., M.T.I., Ph.D.
Redaktur/ Editor	: Mochammad Yusa, S.Kom., M.Kom. Rusdi Efendi, S.T., M.Kom.
Mitra Bestari	: I Made Murwantara, Ph.D. (Universitas Pelita Harapan)  Muhammad Yusuf, Ph.D. (Universitas Trunojoyo)  Budhi Sholeh Wibowo, Ph.D. (Universitas Gadjah Mada)  Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M,M.T. (Universitas Diponegoro)  Dr. Stefanus Santosa, M.Kom. (Politeknik Negeri Semarang)  Purwanto, Ph.D. (Universitas Dian Nuswantoro)
Desain Grafis	: Ferzha Putra Utama, S.T., M.Eng.
Penyunting Pelaksana	: Widhia Oktoeberza KZ, S.T., M.Eng.

---

Jurnal Pseudocode adalah jurnal ilmiah pada rumpun ilmu informatika yang berisi hasil penelitian informatika, literatur ilmiah informatika, dan ulasan perkembangan teori, metode, dan penerapan sains informatika.

Jurnal Pseudocode diterbitkan oleh Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu. Redaksi mengundang peneliti, praktisi, dan mahasiswa untuk mengirimkan manuskrip artikel di bidang informatika. Jurnal Pseudocode diterbitkan 2 (dua) kali dalam setahun, di bulan Februari dan September.

## Alamat Redaksi

Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu  
Jl. W.R. Supratman, Kandang Limun, Bengkulu 38371  
Telepon (0736) 344087 Faksimile (0736) 349134  
Email: pseudocode@unib.ac.id  
Website: [www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode](http://www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode)

# JURNAL PSEUDOCODE

Jurnal Bidang Informatika

Volume IX, Nomor 1, Februari 2022

---

## DAFTAR ISI

Dewan Redaksi .....	i
Daftar Isi .....	ii
Format Penulisan Jurnal .....	iii – vii
<b>Pemanfaatan <i>Email Class</i> Pada <i>E-Ticketing</i> Pendaftaran Uji Kendaraan Studi Kasus di Dishub Kota Bengkulu</b>	
Yovi Apridiansyah, Hary Witriyono, Rensita Delpa .....	1-9
<b>TRIZ: <i>Trimming Approach</i> Pada <i>Software Proses Improvement</i></b>	
Kholid Haryono .....	10-18
<b><i>Short Message Service</i> dan Pengeras Suara Sebagai Peringatan Dini Kebocoran Gas LPG Dengan Sensor MQ-6</b>	
Rozali Toyib, Yudistira, Dedy Abdullah .....	19-24
<b>Implementasi <i>Business Intelligence</i> Untuk Menganalisis Data Kasus Virus Corona Di Indonesia Menggunakan Platform Tableau</b>	
Prista Afikah, Arry Avorizano, Irfan Ricky Afandi, Firman Noor Hasan .....	25-32
<b>Implementasi <i>Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM)</i> Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Padi</b>	
Arif Akbarul Huda, Bayu Setiaji, Fajar Rosyid Hidayat .....	33-38
<b>Model Sistem Portofolio Mahasiswa dan Konseling <i>Online</i></b>	
Sri Mulyati, Ikhawan Nur Hasyim, Novi Setiani .....	39-45
<b>Perancangan Aplikasi Donasi Kreativitas Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Bengkulu Menggunakan Algoritme <i>Sequential Search</i></b>	
Anisya Sonita, Nofriansyah Praja .....	46-60