

DEWAN REDAKSI

Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) diterbitkan oleh Jurusan Informatika, Universitas Jenderal Soedirman. Publikasi dilakukan secara berkala setiap tahun 2 kali (Juni dan Desember). Jurnal ini pertama kali terbit pada Juni 2020.

Volume 1 Nomor 2, Desember 2020

Editor In Chief

Dr. Lasmedi Afuan, S.T., M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)

Editor

Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T. (Universitas Jenderal Soedirman)

Arief Kelik Nugroho, S.Kom., M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)

Teguh Cahyono, S.T., M.Kom. (Universitas Jenderal Soedirman)

Bangun Wijayanto, S.T., M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)

Hanung Nindito Prasetyo, S.Si., M.T. (Telkom University)

Hairani, S.Kom., M.Eng (Universitas Bumigora)

Mitra Bestari

Dr. Nurul Hidayat, S.Pt., M.Kom. (Universitas Jenderal Soedirman)

Aini Hanifa, S.T., M.T. (Universitas Jenderal Soedirman)

Nur Chasanah, S.Kom., M.Kom. (Universitas Jenderal Soedirman)

Nofiyati, S.Kom., M.Kom. (Universitas Jenderal Soedirman)

Swahesti Puspita Rahayu, S.Kom., M.T. (Universitas Jenderal Soedirman)

Ipung Permadi, S.Si., M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)

Dadang Iskandar, S.T., M.Eng. (Universitas Jenderal Soedirman)

Drs. Eddy Maryanto, M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)

Muhammad Fachrie, S.T., M.Cs. (Universitas Teknologi Yogyakarta)

I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T. (Universitas Pendidikan Ganesha)

Fatah Yasin Al Irsyadi, M.T. (Universitas Muhammadiyah Surakarta)

Eka Wahyu Hidayat, M.T. (Universitas Siliwangi, Bandung)

Yustina Retno Wahyu Utami, S.T., M.Cs. (STMIK Sinar Nusantara)

Patrick Adolf Telnoni, S.T., M.T. (Telkom University)

Dudih Gustian, M.Kom (Universitas Nusa Putra)

Diwahana Mutiara Candrasari Hermanto, M.Kom (Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Yos Sudarso
Purwokerto)

Farida Yunita, M.T (STMIK Bina Patria)

Bahtiar Imran, S. ST., M.TI (Universitas Teknologi Mataram)

Febri Dristyan, M.Kom (STMIK Royal, Sumatera Utara)

Deasy Wahyuni, M.Si (STMIK Dumai)

Alamat Redaksi :

Gedung B, Lantai 2, Fakultas Teknik.

Jalan Mayjen Sungkono, KM 5, Kalimanah, Purbalingga, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <http://jutif.if.unsoed.ac.id>

Email : jutif.ft@unsoed.ac.id

Volume 1 Nomor 2, Desember 2020

DAFTAR ISI

SISTEM INFORMASI INDUSTRI KECIL MENENGAH PEMERINTAHAN KABUPATEN BOYOLALI Rahayuning Putri Mahardikawati, Nurgiyatna	53-60
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA KLASIFIKASI SIDIK JARI MENGGUNAKAN RESNET-50 Novelita Dwi Miranda, Ledy Novamizanti, Syamsul Rizal	61-68
IMPLEMENTASI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD PADA ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DOKUMEN RAHASIA DITINTELKAM POLDA DIY Berita Estu Widodo, A. Sidiq Purnomo	69-77
SISTEM INFORMASI PENJUALAN MATERIAL BANGUNAN PADA TOKO BANGUNAN BERKAH Muhammad Muntashir Gultom, Maryam	79-86
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI CALON PESERTA PASKIBRAKA KAB. KARO MENGGUNAKAN PROFILE MATCHING Nikcolas Diaz, Sulindawaty	87-91
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN DI PONDOK PESANTREN ADH-DHUHA Reyhannisa Erico Dwi Ramadhana, Azizah Fatmawati	93-99
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PEGAWAI TERBAIK MENGGUNAKAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING Arfandi Ahmad, Yogiek Indra Kurniawan	101-108

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Teknik Informatika (JUTIF) untuk Edisi Desember 2020 Volume 1 Nomor 2 telah terbit sesuai dengan jadwal.

JUTIF untuk edisi ini telah menerima kiriman artikel dengan jumlah yang cukup banyak, tetapi dalam prosesnya telah dipilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review*. Untuk mempermudah dan mempercepat dalam proses *review* dan penyuntingan, kami mengharapkan kepada penulis untuk selalu mengikuti *template* dan/atau petunjuk Penulisan. Naskah atau Artikel yang dikirimkan tetapi tidak sesuai dengan *template* maka akan dikembalikan sebelum masuk dalam proses *review*. Edisi terbitan kali ini memuat 7 Artikel dari penulis yang berasal dari beberapa Perguruan Tinggi, antara lain: **Universitas Jenderal Soedirman, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, Universitas Telkom Bandung, Universitas Muhammadiyah Surakarta, dan STMIK Pelita Nusantara.**

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan JUTIF untuk Edisi Volume 1 Nomor 2 Bulan Desember 2020. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi