

JUITA

Jurnal Informatika

Volume VI Nomor 2, November 2018

PENGANTAR REDAKSI

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, JUITA Volume VI Nomor 2, November 2018 yang merupakan terbitan kedua di volume ke enam ini telah dapat kami hadirkan di tengah pembaca para kalangan akademisi, praktisi, dan mahasiswa. Dalam edisi ini kami hadirkan artikel sebagai hasil dari penelitian yang meliputi aplikasi bidang teknologi informasi, sistem informasi, jaringan, sistem pendukung keputusan, dan logika fuzzy. Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, terutama kepada para penulis naskah, dewan editor (*reviewer*), dan tim editor teknis, atas kesediaannya meluangkan waktu dalam mempersiapkan naskah untuk jurnal ini.

Perlu kami sampaikan bahwa JUITA terbit 2 (dua) kali setahun (2 nomor) yaitu Bulan Mei dan Bulan November. Pada Volume VI ini merupakan terbitan ke tiga yang menerbitkan 2 (dua) nomor dalam setiap volume setelah sebelumnya hingga Volume III terdiri dari 4 (empat) nomor dalam setiap volumenya. Dalam rangka menjaga konsistensi dan kualitas redaksional, maka JUITA memiliki gaya selingkung dengan mengadopsi dari format I-EEE dengan modifikasi bagian ukuran font dan tata tulis daftar pustaka. Bagi penyumbang naskah untuk edisi terbitan berikutnya dimohon untuk bisa menyesuaikan dengan format tersebut. Perbaikan akan selalu kami lakukan demi peningkatan kualitas jurnal ini. Oleh karena itu kritik dan saran sangat kami harapkan.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi.

JUITA

Jurnal Informatika

Volume VI Nomor 2, November 2018

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| i. Sampul Depan | |
| ii. Pengantar Redaksi | |
| iii. Daftar Isi | |
| Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 <i>Fajarwati, S., Sarmini, Septiana, Y.</i> | 73 |
| Modernisasi Teknologi Realtime pada Pelelangan Ikan dalam Menumbuhkan Perekonomian Berbasis Kemaritiman <i>Vikasari, C.</i> | 81 |
| Analisis Kinerja <i>Dynamic Routing</i> pada Protokol <i>Routing EIGRP</i> untuk Menentukan Jalur Terbaik dengan <i>Diffusing Update Algorithm (DUAL)</i> <i>Purwanto, T.D.</i> | 89 |
| Sistem Pendukung Keputusan Layanan Verifikator Pengadaan dengan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) <i>Permana, G., Rahmatulloh, A., Rianto.</i> | 99 |
| Cyberbullying Detection Modelling at Twitter Social Networking <i>Anggraini, I.Y., Sucipto, Indriati, R.</i> | 113 |
| Penilaian Kelayakan Peminjaman pada Usaha Kecil Menengah Koperasi Menggunakan Metode <i>Fuzzy Tsukamoto</i> <i>Mustafidah, H., Wiraisy, A.</i> | 119 |
| Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Komoditi Sayuran Berdasarkan Karakteristik Lahan Menggunakan Metode PROMETHEE <i>Anjasmaya, R., Andayani, S.</i> | 127 |
| Penentuan Daerah Rawan Titik Api di Provinsi Riau Menggunakan Clustering Algoritma K-Means <i>Sukamto, Id, I.D., Anggraini, T.R.</i> | 137 |