

**JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI
VOL. 2, NO. 4, OKTOBER 2019**

Available online at <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JTSI>

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

Penerbitan:

Terbit 4 kali dalam satu tahun, setiap bulan Januari, April, Juli, dan Oktober

Penerbit:

Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang

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

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI

Pemimpin Redaksi

Aries Saifudin, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Sekretaris Redaksi

Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Reviewer

Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Arman Syah Putra, M.M., M.H., M.Kom., Institut Teknologi Budi Utomo, Indonesia

Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom., Universitas Bina Nusantara, Indonesia

Irpan Kusyadi, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Joko Riyanto, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Maniah, M.Kom., Politeknik Pos Indonesia, Indonesia

Maulana Ardiansyah, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Melyani, M.Kom., Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Shandi Noris, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Editor

Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Rohmat Taufiq, M.Kom., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia

Wasis Haryono, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Winanti, M.Kom., STMIK Insan Pembangunan, Indonesia

Yulianti, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Asisten Editor

Fajar Kurniawan, Universitas Pamulang, Indonesia

Desti Juwita Sari, Universitas Pamulang, Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi dapat mempublikasikan terbitan volume 2 nomor 4. Pengelola Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi 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. H. Dayat Hidayat, M.M., selaku Rektor Universitas Pamulang
3. Bapak Dr. Ali Maddinsyah, S.E., M.M, selaku Ketua LPPM Universitas Pamulang
4. Bapak Syaiful Bakhri, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pamulang dan selaku Kaprodi Tekni Informatika Universitas Pamulang
6. Bapak dan Ibu penulis yang telah mengirimkan artikelnya untuk dipublikasi di Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi

Semoga Allah S.W.T. selalu membala kebaikan dan mencerahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua,

Aamiin.

Tangerang Selatan, Oktober 2019

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
 Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Laboratorium Komputer SMPN 11 Kota Bengkulu.....	 117-129
Nadiza Lediwara, Muhammad Rivaldi	
 Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Pemenang Tender Menggunakan Teknik Equivalence Partitions.....	 130-134
Aini Arifita Arwaz, Kurnia Putra, Rediansyah Putra, Theja Kusumawijaya, Aries Saifudin	
 Klasifikasi Anomali Intrusion Detection System (IDS) Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier dan Correlation-Based Feature Selection.....	 135-140
Saipul Anwar, Fajar Septian, Ristasari Dwi Septiana	
 Perancangan E-Commerce Berbasis Web pada PT. Touch Technology Indonesia	 141-147
Ahmad Saubani, Esron Rikardo Nainggolan, Siti Nur Khasanah	
 Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web dengan Model Prototype pada SMPN 7 Kota Tangerang Selatan	 148-154
Mukhlishoh Syaukaty Robbi, Yulianti	
 Pengujian Black Box berbasis Equivalence Partitions pada Aplikasi Seleksi Promosi Kenaikan Jabatan.....	 155-161
Adi Krismadi, Ana Fisca Lestari, Anisah Pitriyah, I Wayan Putra Ardhie Mardangga, Muji Astuti, Aries Saifudin	