

Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi

Vol. 4, No. 1, Januari 2021

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

Tim Reviewer:

1. Achmad Udin Zailani, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
2. Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
3. Angga Aditya Permana, M.Kom., M.M., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
4. Arman Syah Putra, M.M., M.Kom., Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Insan Pembangunan, Indonesia
5. Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom., Universitas Bina Nusantara, Indonesia
6. Irpan Kusyadi, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
7. Joko Priambodo, M.M., M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
8. Joko Riyanto, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
9. Kecitaan Harefa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
10. Maniah, M.Kom., Politeknik Pos Indonesia, Indonesia
11. Maulana Ardiansyah, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
12. Melyani, M.M., Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia
13. Rachmat Destriana, M.Kom., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
14. Riki, M.Kom., Universitas Buddhi Dharma, Indonesia
15. Rinna Rachmatika, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
16. Shandi Noris, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
17. Sri Mulyati, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
18. Sukirman, M.T., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
19. Syepry Maulana Husain, M.T.I., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
20. T. Husain, M.M.S.I., M.I.Kom., M.Ak., Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Widuri, Jakarta, Indonesia

Tim Editor:

1. Analekta Tiara Perdana, M.Si., Universitas Al-azhar Indonesia, Indonesia
2. Ari Irawan, M.Kom., Tanri Abeng University Jakarta, Indonesia
3. Farida Nurlaila, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
4. Niki Ratama, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
5. Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
6. Rohmat Taufiq, M.Kom., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
7. Samsoni, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
8. Teti Desyani, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
9. Wasis Haryono, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
10. Winanti, M.Kom., Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Insan Pembangunan, Indonesia
11. Yulianti, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Asisten Editor:

1. Fajar Kurniawan, S.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
2. Desti Juwita Sari, S.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola **Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi** dapat mempublikasikan terbitan **volume 4 nomor 1**. 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. E. Nurzaman, A.M., M.M., M.Si., 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
5. Bapak Achmad Udin Zailani, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik 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 membalas kebaikan dan mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua.

Aamiin.

Tangerang Selatan, Januari 2021

Dewan Redaksi

Daftar Isi

Halaman Identitas	i
Susunan Dewan Redaksi Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Aplikasi Mobile Android E-Learning dan Kuesioner pada SMK Muhammadiyah 7 Jakarta	1-6
Tria Hadi Kusmanto	
Perancangan Aplikasi Inventaris Gudang Menggunakan Bahasa Program PHP dan Database MySQL Berbasis WEB.....	7-13
Aldie Lukman Al Hakim, Ilham Maulana, Itmamul Wafa, Yoga Koswara, Yulianti	
Desain Aplikasi Restoran Bakmi Ampo Berbasis Web.....	14-20
Aprizal Suryaman, Yoni Santoso, Muhammad Mayudin, Anang Mas Akmal, Teti Desyani	
Pengembangan Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Website Menggunakan Model Rapid.....	21-26
Muhamad Zaki, Adi Saputra, Ahmad Syauqie Syahrizan, Sandi Ocviana, Yulianti	
Simulasi Prakiraan Dan Klasifikasi Hujan Wilayah Kota jakarta dengan Metode Decision Tree... ..	27-31
Arif Ega Prakosa, Ahmad Fawaid, Irkhas Nusantara, Faisal Amri, Aries Saifudin	
Perancangan Aplikasi Helpdesk Menggunakan Pendekatan Knowledge Management System pada Jurusan Sistem Informasi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	32-37
Muthia Anggraini, Evy Nurmiati	
Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web dengan Teknik Equivalent Partitions.....	38-45
Ibnu Adha Shaleh, Juma Prayogi, Perdi Pirdaus, Riky Syawal, Aries Saifudin	
Penggunaan Metode Naïve Bayes untuk Memprediksi Tingkat Kemenangan pada Game Mobile Legends.....	46-51
Ahmad thoriq Susilo, Hendra Setiawan, Rizal Aji Saputro, Tirto Purwadi, Aries Saifudin	
Pengujian Black Box pada Aplikasi Desktop Penjualan Elektronik Menggunakan Metode Equivalence Partitioning.....	52-57
Joko Susanto, Biqirrosyad, Muhamad Mardian Junaidi, Yuliyandri Sudrajat, Teti Desyani	
Pengujian Black Box pada Aplikasi Keamanan Data Multimedia Message Service (MMS) Berbasis Android Menggunakan Teknik Equivalence Partitions.....	58-64
Abdul Aziz	