

Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi

Vol. 5, No. 3, Juli 2022

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

No	Nama	Institusi	Negara
1	Achmad Udin Zailani, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
3	Andy Prasetyo Utomo, M.T.	Universitas Muria Kudus	Indonesia
4	Angga Aditya Permana, M.Kom., M.M.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
5	Arman Syah Putra, M.M., M.Kom.	STMIK Insan Pembangunan	Indonesia
6	Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom.	Universitas Bina Nusantara	Indonesia
7	Irpan Kusyadi, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
8	Joko Priambodo, M.M., M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
9	Joko Riyanto, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
10	Kecitaan Harefa, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
11	Maniah, M.Kom.	Politeknik Pos Indonesia	Indonesia
12	Maulana Ardiansyah, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
13	Melyani, M.Kom.	Universitas Bina Sarana Informatika	Indonesia
14	Mukrodin, M.Kom.	Universitas Peradaban	Indonesia
15	Rachmat Destriana, M.Kom.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
16	Riki, M.Kom.	Universitas Buddhi Dharma	Indonesia
17	Rinna Rachmatika, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
18	Shandi Noris, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
19	Sri Mulyati, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
20	Sukirman, M.T.	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Indonesia
21	Supriyono, M.Kom.	Universitas Muria Kudus	Indonesia
22	Syepry Maulana Husain, M.T.I.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
23	T. Husain, M.M.S.I., M.I.Kom., M.Ak.	STMIK Widuri, Jakarta	Indonesia
24	Yoga Prihastomo, M.Kom.	STMIK Insan Pembangunan	Indonesia

Tim Editor

No	Nama	Institusi	Negara
1	Aries Saifudin, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Analekta Tiara Perdana, M.Si.	Universitas Al-azhar Indonesia	Indonesia
3	Ari Irawan, M.Kom.	Tanri Abeng University Jakarta	Indonesia
4	Fajar Nugraha, M.Kom.	Universitas Muria Kudus	Indonesia
5	Farida Nurlaila, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
6	Haldi Budiman, M.Kom.	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin	Indonesia
7	Muhammad Arifin, M.Kom.	Universitas Muria Kudus	Indonesia
8	Niki Ratama, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
9	Normalisa, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
10	Priati, M.Kom.	Politeknik Imigrasi, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia	Indonesia
11	Rohmat Taufiq, M.Kom.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
12	Samsoni, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
13	Teti Desyani, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
14	Wasis Haryono, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
15	Winanti, M.Kom.	STMIK Insan Pembangunan	Indonesia
16	Yulianti, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia

Asisten Editor

No	Nama	Institusi	Negara
1	Desti Juwita Sari, S.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Fajar Kurniawan, 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 5 nomor 3 Juli 2022**. 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, Juli 2022

Dewan Redaksi

Daftar Isi

Halaman Identitas	i
Susunan Dewan Redaksi Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Penerapan Metode Webqual 4.0 dan E-S Qual dalam Quality Measurement pada Website Madu Persada Pengolahan Madu dan Herbal	145-152
Nadiya Hanifa, Jaka Sutresna	
Implementasi QR Code Menggunakan Google Api dalam Membangun Sistem Informasi E-Bansos Menggunakan Metode Extreme Programming (Studi Kasus: Kelurahan Batujaya)	153-157
Irawan, Fajar Agung Nugroho	
Perancangan Sistem Informasi Pengawasan dan Pengadaan Persediaan Barang Berbasis Web pada PT Yudha Daya Elektrik Mandiri	158-162
Primus Desideratus Baleri, Aries Saifudin	
Sistem Informasi Pengiriman Barang Berbasis Web pada CV. Mustika Sarana	163-175
Aldo Pranata	
Perancangan Sistem Aplikasi Manajemen Arisan Online Ideamm PT. Tira Smart Family Berbasis Web.....	176-180
Eva Apriliyanti, Heri Haerudin	
Perancangan Sistem Informasi Perlombaan Berbasis Website untuk Kemudahan Penyampaian Informasi dan Pendaftaran Lomba.....	181-187
Ahmad Fajar Maulana, Atang Susila	
Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen dan Layanan Administrasi Kelurahan Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Kantor Kelurahan Buaran).....	188-196
Muhamad Quraisy, Syafril Chairiansyah	
Rancang Bangun Sistem Informasi Helpdesk Berbasis Web pada PT. Dirgantara Indonesia.....	197-203
Fedrian Malik Iskandar, Yono Cahyono	
Pengembangan Sistem Monitoring Cryptocurrency Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall.....	204-207
Hanaan Ridho Altamerano, Sugeng Gunantio, Syahrul Al-Rasyid, Yudha Eka Saputra	
Analisis Konsistensi Implementasi Penggunaan Website pada Proses Rekrutmen dan Seleksi Karyawan Base on Seven Tools Aproach Method (Studi Kasus PT. Duta Nichirindo Pratama).....	208-218
Ade Sumaedi	