

Jurnal Informatika Universitas Pamulang **Vol. 5, No. 2, Juni 2020**

Available online at <http://operjurnal.unpam.ac.id/index.php/Informatika>

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

E-mail: jiup@unpam.ac.id

Penerbitan:

Terbit 4 kali dalam satu tahun, setiap bulan Maret, Juni, September, dan Desember

Penerbit:

Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang

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

Susunan Dewan Redaksi Jurnal Informatika Universitas Pamulang

Pemimpin Redaksi

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

Sekretaris Redaksi

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

Reviewer

No	Nama	Institusi	Negara
1	Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Alvino Octaviano, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
3	Angga Aditya Permana, M.Kom., M.M.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
4	Ari Irawan, M.Kom.	Tanri Abeng University Jakarta	Indonesia
5	Arman Syah Putra, M.M., M.Kom.	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Insan Pembangunan	Indonesia
6	Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom.	Universitas Bina Nusantara	Indonesia
7	Farida Nurlaila, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
8	Joko Priambodo, M.M., M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
9	Normalisa, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
10	Rachmat Destriana, M.Kom.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
11	Riki, M.Kom.	Universitas Buddhi Dharma	Indonesia
12	Rinna Rachmatika, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
13	Rohmat Taufiq, M.Kom.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
14	Samsoni, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
15	Shandi Noris, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
16	Sri Mulyati, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
17	Sukirman, M.T.	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Indonesia
18	Syepri Maulana Husain, M.T.I.	Universitas Muhammadiyah Tangerang	Indonesia
19	Teti Desyani, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
20	Winanti, M.Kom.	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Insan Pembangunan	Indonesia
21	Yulianti, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia

Editor

No	Nama	Institusi	Negara
1	Achmad Udin Zailani, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Analekta Tiara Perdana, M.Si.	Universitas Al-azhar Indonesia	Indonesia
3	Irpan Kusyadi, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
4	Joko Riyanto, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
5	Kecitaan Harefa, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
6	Maniah, M.Kom.	Politeknik Pos Indonesia	Indonesia
7	Maulana Ardhiansyah, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
8	Melyani, M.M.	Universitas Bina Sarana Informatika	Indonesia
9	Perani Rosyani, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia
10	T. Husain, M.M.S.I., M.I.Kom., M.Ak.	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Widuri, Jakarta	Indonesia
11	Wasis Haryono, M.Kom.	Universitas Pamulang	Indonesia

Asisten Editor

No	Nama	Institusi	Negara
1	Firmansyah, M.M.	Universitas Pamulang	Indonesia
2	Syamsudin, 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 Informatika Universitas Pamulang dapat berjalan dengan baik dan dapat mempublikasikan terbitan volume 5 nomor 2. Pengelola Jurnal Informatika Universitas Pamulang 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
5. Bapak Dr. Ir. Sewaka, M.M., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang
6. Bapak/Ibu penulis yang telah mengirimkan artikelnya untuk dipublikasi di Jurnal Informatika Universitas Pamulang

Semoga Allah S.W.T. selalu membalas kebaikan dan mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua,
Aamiin.

Tangerang Selatan, Juni 2020

Dewan Redaksi

Daftar Isi

Halaman Identitas	i
Susunan Dewan Redaksi Jurnal Informatika Universitas Pamulang	ii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Effect of Easiness, Service Quality, Price, Trust of Quality of Information, and Brand Image of Consumer Purchase Decision on Shopee Online Purchase	100-110
Goldianus Solangius Mbetete, Rinabi Tanamal	
Pengujian White Box pada Aplikasi Cash Flow Berbasis Android Menggunakan Teknik Basis Path	111-119
Citra Teguh Pratata, Ebenhaezer Mahardhika Asyer, Ima Prayudi, Aries Saifudin	
Game Edukasi Belajar Mengaji Menggunakan Metode Linear Congruent Method (LCM) Berbasis Android	120-128
Lita Sari Muchlis, Gerry Ronaldo Septianus	
Penerapan Teknik Boundary Value Analysis untuk Pengujian Aplikasi Penjualan Menggunakan Metode Black Box Testing	129-135
Raden Muhammad Agung Trisakti Supriawan, Sandi Hidayat Ikhsan Juni, Siti Rika Yulistina, Tika Nurmala, Aries Saifudin	
Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Pinjaman dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW)	136-145
Kecitaan Harefa	
Pengujian Black Box pada Aplikasi Penghitungan Parkir Swalayan ADA Menggunakan Teknik Equivalence Partitions	146-151
Bangkit fajar nugraha, Fahmi Aditama, Muhammad Arrofi, Solakhul Umam Ahmad, Yulianti Yulianti	
Implementasi Metode Client Server Pada Penerapan Aplikasi Simulasi Ujian Akhir.....	152-161
Alfiansyah Hasibuan, Erwin Dalimunthe	
Pengujian Black Box pada Perangkat Lunak Sistem Penilaian Mahasiswa Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis	162-166
Debiyanti Debiyanti, Sutrisna Sutrisna, Budrio Budrio, Alvin Kurnia Kamal, Yulianti Yulianti	
Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Perusahaan Investasi Emas	167-174
Anang Kurniawan, Reva Ragam Santika	
Aplikasi Panduan Sholat Wajib dan Sholat Sunnah Berbasis Android.....	175-181
Petricia Oktavia, Muhamad Meky Frindo	
Pengujian pada Aplikasi "Kembaliin" Berbasis Mobile Application/Android dengan Metode Design Thinking	182-187
Retno Wulandari, Firlu Nurdiansyah, Mochamad Hasbani, Alif Yoga Prasetya, Teti Desyani	

Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku PVC Compound Menggunakan Metode ABC Analisis dan EOQ Berbasis POM-QM for Windows V5.2	188-197
Amin Widodo, Makhsun Makhsun, Achmad Hindasyah	
Teknik Pengujian Equivalents Partitioning pada Aplikasi Sistem Pendaftaran PAUD berbasis WEB dengan Menggunakan Black Box	198-202
Adinda Putriani Pratiwi, Mauludin Yusup Suyudi, Rachell Fauziah Mawahdah, Yuda Andika Purwara, Irpan Kusyadi	
Arsitektur Keamanan Siber Dengan Protokol Denning-Sacco	203-206
Rama Dian Syah	
Aplikasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Dengan Metode Waterfall	207-212
Sanjaya Pinem, Victor Maruli Pakpahan	