

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 4, No. 4, Desember 2019**

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:

Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, 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

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

Alvino Octaviano, 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

Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

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

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

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

Yulianti, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Editor

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

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

Sekretariat

Firmansyah, S.E., Universitas Pamulang, Indonesia

Syamsudin, S.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola Jurnal Informatika Universitas Pamulang dapat mempublikasikan terbitan volume 4 nomor 4. 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 dan selaku Kaprodi Tekni Informatika Universitas Pamulang
5. 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, Desember 2019

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv

Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Berbasis Web di Madrasah Ibtidaiyah Nurul Huda Kota Tangerang	119-124
Rohmat Taufiq, Risma Rohmatul Ummah, Irfan Nasrullah, Angga Aditya Permana	

Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions	125-130
Fadhila Cahya Ningrum, Dandi Suherman, Sita Aryanti, Handika Angga Prasetya, Aries Saifudin	

Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Calon Pegawai Negeri Sipil Menggunakan Teknik Equivalence Partitions	131-136
Misbah Syah Anwar Kesuma Jaya, Pandu Gumilang, Tresnawati, Yohanes Philipus Andersen, Teti Desyani	

Perancangan dan Pengembangan E-Financial Transaksi Sewa Gedung Menggunakan Framework Laravel.....	137-142
Teguh Kurniawan, Ahmad Syarif, Rahmad Aulia, Bagus Aji Patama	

Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis	143-148
Muhamad Nurudin, Windi Jayanti, Rio Dwi Saputro, Masda Priadyan Saputra, Yulianti	