

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 3, No. 1, Maret 2018**

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

**SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG**

Pemimpin Redaksi

Normalisa, S.Kom., M.Kom.

Sekretaris Redaksi

Wasis Haryono, S.Kom., M.Kom.

Reviewer

Ahmad Fikri Zulfikar, S.Kom., M.Kom.

Aries Saifudin, A.Md., S.T., M.Kom.

Shandi Noris, S.Kom., M.Kom.

Editor

Irpan Kusyadi, S.Kom., M.Kom.

Maulana Ardiansyah, S.Kom., M.Kom.

Joko Riyanto, S.Kom., M.Kom.

Sekretariat

Firmansyah, S.E.

Syamsudin

Fajar Kurniawan

Muhammad Faqih

Handoko Ginanjar

Desti Juwita Sari

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 Maret, Juni, September, dan Desember

Penerbit:

Unpam Press

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniannya-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan jurnal ini. Penulis menyadari penulisan jurnal ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa penulisan jurna ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari beberapa pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak 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 Dr. Ir. Dadang Kurnia, M.M., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pamulang
5. Bapak Ahmad Fikri Zulfikar, S.Kom., M.Kom., selaku Kaprodi Tekni Informatika Universitas Pamulang

Bapak, Ibu, Saudara dan Suami tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi. Serta semua pihak yang telah mendukung yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufiknyNya Kepada kita semua,

Amin.

Tangerang Selatan, Maret 2018

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS.....	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT ELEKTRONIK PADA PT.PREMIUM CENTRAL INDOSARANA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW).....	1-5
Bagas Setiyaki Wicaksono	
ANALISA DAN PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN BERAT KABEL BERBASIS JAVA PADA PT. HEGA CIPTA ELEKTRIKA.....	6-12
Budi Apriyanto	
SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM EVALUASI KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE SAW PADA PT. SIERAD PRODUCE	13-19
Muhamad Meky Frindo	
SISTEM PREDIKSI KELAYAKAN BESARAN PINJAMAN PEMBERIAN KREDIT PENSIUNAN DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC (STUDI KASUS: PT. BANK BUKOPIN).....	20-22
M. Yasser Arafat, Rachmat Septi Mezul	
ANALISA DAN PENERAPAN FUZZY INFERENCE SYSTEM METODE MAMDANI UNTUK PENENTUAN PENERIMA BEASISWA	23-28
Munawaroh	
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE WEB BASED ENGINEERING	29-32
Surtikanti	
PERANCANGAN APLIKASI AUGMENTED REALITY PEMBELAJARAN TATA SURYA DENGAN MENGGUNAKAN MARKER BASED TRACKING	33-38
Susanna Dwi Yulianti Kusuma	
PENDETEKSIAN PLAGIARISME MENGGUNAKAN ALGORITMA RABIN-KARP DENGAN METODE ROLLING HASH.....	39-45
Joko Priambodo	
PENGARUH HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MULTI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF UNTUK SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DAN SEKOLAH MENENGAH ATAS.....	46-54
Agung Wijoyo	