

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 2, No. 2, Juni 2017**

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 karunianya-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 taufik-Nya kepada kita semua,

Amin.

Tangerang Selatan, Juni 2017

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS.....	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING SISTEM INFORMASI USAHA KEPARIWISATAAN BERBASIS WEB	65-76
Rengga Herdiansyah	
PENERAPAN SMART CAMPUS SEBAGAI PENDUKUNG KEGIATAN PENDIDIKAN DALAM TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI	77-80
Muhammad Cordiaz	
FITUR NOTIFIKASI UNTUK SISTEM MONITORING MESIN PELAYANAN PELANGGAN (STUDI KASUS DI ETISALAT CORPORATION, ABU DHABI)	81-88
Bambang Santoso	
SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TERBAIK DENGAN METODE TOPSIS (TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION) STUDI KASUS : SDN BENDUNGAN HILIR 01 PAGI JAKARTA PUSAT	89-96
Hendri Ardiansyah	
FUZZY INFERENCE SYSTEM MAMDANI DAN THE MEAN ABSOLUTE PERCENTAGE ERROR (MAPE) UNTUK PREDIKSI PERMINTAAN DOMPET PULSA PADA XL AXIATA DEPOK.....	97-102
Mochammad Bagoes Satria Junianto	
PERBANDINGAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DAN DECISION TREE UNTUK PENENTUAN RISIKO KREDIT KEPEMILIKAN MOBIL.....	103-107
Devi Yunita	
PERANCANGAN SISTEM FORMULIR PELAYANAN KEDUKAAN ONLINE MENGUNAKAN METODE WEB BASE ENGINEERING PADA PT. ABADI CAHAYA UNIVERSAL (RUMAH DUKA ABADI) JAKARTA	108-113
Jaka Sutresna	
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN TPU (TAMAN PEMAKAMAN UMUM) BERBASIS WEB DI SUKU DINAS KEHUTANAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA.....	114-117
Rinna Rachmatika, dan Syauqi Tamzik	
PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA) DAN CANBERRA DISTANCE	118-121
Perani Rosyani	