

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 3, No. 2, Juni 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 kehadirat 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 taufiknyNya Kepada kita semua,

Amin.

Tangerang Selatan, Juni 2018

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS.....	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG.	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN ANAK ASUH MENGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR OTHERS REFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) PADA LAZ SEJAHTERA UMMAT. 56-63	
Bobi Agustian, Oke Wibowo	
IMPLEMENTASI KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEBSITE DENGAN MODEL SPIRAL PADA PT. TRANS RETAIL INDONESIA	64-74
Entis Sutrisna	
PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT JANTUNG DENGAN METODE FORWARD CHAINING	75-79
Fajar Agung Nugroho	
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BEASISWA DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT PADA SMP NEGERI 1 PARUNG BERBASIS WEB	80-86
Petricia Oktavia	
PERANCANGAN APLIKASI TUTORIAL JURUS DASAR BELADIRI CIMANDE MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE	87-93
Dimas Abisono Pungkastyo	
PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMBERITAHUAN IMPOR BARANG KHUSUS BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL PADA KPPBC TMP SOEKARNO- HATTA.....	94-97
Irpan Kusyadi	
PENERAPAN METODE FORWARD CHAINING UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT DIARE PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN BERBASIS MOBILE ANDROID.....	98-103
Joko Trianto	
PENERAPAN FUZZY INFERENCE SYSTEM SUGENO UNTUK MENENTUKAN JUMLAH PEMBELIAN OBAT (STUDI KASUS: GARUDA SENTRA MEDIKA).....	104-109
Sartika Lina Mulani Sitio	