

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 2, No. 3, September 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 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 taufik-Nya kepada kita semua,

Amin.

Tangerang Selatan, September 2017

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS.....	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG.	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PENCARIAN DATA TIKET MAINTENANCE MENGGUNAKAN METODE BRUTE FORCE.....	122-126
Anis Mirza	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL PADA PT. SINAR METRINDO PERKASA (SIMETRI) ...	127-137
Ardianto Moenir, Fajar Yuliyanto	
MENENTUKAN GRUP SIKLIK HINGGA DENGAN PASCAL	138-142
Elfi fauziah, Riswal Hanafi Siregar	
PENGEMBANGAN ALGORITMA STEMMING BAHASA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN DICTIONARY BASE STEMMING UNTUK MENENTUKAN KATA DASAR DARI KATA YANG BERIMBUHAN.....	143-146
Ahmad Fikri Zulfikar	
PENGUNAAN LONG-RANGE RFID READER UNTUK MEMPERMUDAH ASSET MANAGEMENT SYSTEM SEKOLAH	147-152
Maulana Ardhiansyah	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KONTROL PRODUKSI SEPATU (STUDI KASUS: PT. ASIA DWIMITRA INDUSTRI TANGERANG).....	153-158
Samsoni	
PERANCANGAN TRYOUT ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK BOOTSTRAP PADA SMP TIRTA BUARAN	159-165
Munaldi	