

**JURNAL INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG
Vol. 2, No. 1, Maret 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, Maret 2017

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS.....	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL INFORMATIKA UNIVERSITAS PAMULANG	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
RANCANG BANGUN DASHBOARD ADMINISTRASI AKADEMIK DI SMK FADILAH TANGERANG SELATAN	1-6
Sofa Sofiana	
PERBANDINGAN SAHAM HANG SENG DAN NIKKEI MENGGUNAKAN ALGORITMA HEBBIAN	7-13
Fitri Yanti dan Jaka Sutrisna	
ANALISIS SENTIMENT PADA SOSIAL MEDIA TWITTER MENGGUNAKAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER DENGAN FEATURE SELECTION PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DAN TERM FREQUENCY.....	14-19
Yono Cahyono	
APLIKASI ENSIKLOPEDIA LAGU DAN TARIAN TRADISIONAL INDONESIA BERBASIS ANDROID.....	20-24
Resti Amalia	
KOMPARASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTIN (SAW) DAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DALAM MENENTUKAN KARYAWAN TERBAIK (STUDI KASUS: PT. MATRIXNET GLOBAL INDONESIA).....	25-33
Nardiono	
STRATEGI PEMANFAATAN MEDIA AUDIO VISUAL UNTUK PENINGKATAN HASIL BELAJAR BAHASA INGGRIS	34-41
Pari Purnaningsih	
PENERAPAN METODE ISHIHARA UNTUK MENDETEKSI BUTA WARNA SEJAK DINI BERBASIS ANDROID.....	42-50
Alvino Octaviano dan Andri Umbari	
PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN DAN KONSEP DIRI SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA.....	51-58
Indra Cahya Firdaus	
PENGEMBANGAN SPESIFIKASI TEKNIS & PROTOTIPE SOFTWARE MULTIPLEKSER TV DIGITAL UNTUK SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA (EWS) DI INDONESIA STUDI KASUS PEMANCAR TV DIGITAL DI LAB BPPT.....	59-64
Sofyan Mufti Prasetyo	