



PROSIDING SEMINAR NASIONAL INFORMATIKA DAN SISTEM INFORMASI

**SUKSES DENGAN ILMU KOMPUTER, KENAPA TIDAK
Tangerang Selatan, 20 Mei 2017**

Hak Cipta ada pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik, Universitas Pamulang
Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, Pamulang, Tangerang Selatan

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh buku ini atau diperbanyak dengan tujuan komersil dalam bentuk apapun tanpa seijin Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang, kecuali untuk keperluan penulisan artikel atau karangan ilmiah dengan menyebutkan buku ini sebagai sumber.

Volume 2, Nomor 2, Jul - Okt 2017

ISSN 2549-4805

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Pelindung

Dr. H. Dayat Hidayat, M.M

Penasehat

Drs. H. Buchori Hasmi Nuriman, M.M

Drs. Subarto, M.Pd

Ir. Sewaka, M.M

Ir. Dadang Kurnia, M.M

Penanggung Jawab

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

Pemimpin Redaksi

Maulana Ardhiansyah, S.Kom., M.Kom

Penyunting Ahli

Dr. Ir. Sarwani, M.T., M.M

Dr. Ir. R. Boedi Hasmanto, M.S

Syaiful Bahri, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D

Penyunting Pelaksana

Achmad Udin Zailani, S.Kom., M.Kom

Shandi Noris, S.Kom., M.Kom

Sekretariat

Firmansyah

Syamsudin

Fajar Kurniawan

Muhammad Faqih

Alamat Redaksi

Program Sudi Teknik Informatika

Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, Pamulang, Tangerang Selatan-Banten

Telp./Fax. (021) 7412566

KATA PENGANTAR

Segala puja-puji hanya milik Allah SWT yang telah dan masih memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada kita semua. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Seminar Nasional ini telah dilaksanakan pada tanggal 20 Mei 2017 di Universitas Pamulang serta merupakan suatu kegiatan ilmiah dan rutin di Universitas Pamulang. Dalam kegiatan tersebut, makalah-makalah para dosen dari kampus Universitas Pamulang ataupun dari luar kampus telah diseminarkan untuk dapat dijadikan sebuah Prosiding.

Topik-topik makalah dalam Seminar Nasional ini sangat beragam sehingga dapat dijadikan referensi untuk penelitian-penelitian dimasa mendatang. Kemudian dalam proses penyusunan Prosiding ini, kami telah berusaha agar mendapatkan hasil sebaik mungkin. Kami menyadari sepenuhnya, bahwa masih terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan prosiding ini. Kritik dan saran, sangat kami harapkan guna perbaikan pada penerbitan prosiding yang akan datang.

Kami selaku panitia mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu terselenggaranya acara Seminar Nasional ini serta terselesaikannya penyusunan dan penerbitan Prosiding ini. Semoga penerbitan Prosiding ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

PANITIA SEMINAR

DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PENERAPAN FUZZY INFERENCE SYSTEM DENGAN METODE MAMDANI UNTUK DETEKSI KERUSAKAN KELISTRIKAN SEPEDA MOTOR.....	356
Irpan Kusyadi , Revy Nanda Rosalvin	
PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM SISTEM SELEKSI PENERIMAAN KARYAWAN.....	364
Joko Riyanto	
PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KUNJUNGAN CSO (<i>CUSTOMER SERVICE OFFICER</i>) BERBASIS WEB PADA PT. ALTRAK 1978.....	374
Maulana Ardhiansyah, Lukman Saputro	
PERANCANGAN GAME EDUKASI RAMBU - RAMBU LALU LINTAS MENGUNAKAN MODEL PROTOTYPE.....	389
Ida Agustini , Nurjaya	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PRODUK CETAK PHOTO DAN DIGITAL PRINTING BERBASIS WEB E-COMMERCE PADA ADORAMA	397
Rinna Rachmatika, Wisnu Ginanjar	
PERANCANGAN SISTEM <i>MONITORING</i> DAN EVALUASI KEGIATAN DINAS KESEHATAN KOTA TANGERANG SELATAN.....	404
Heri Haerudin , Andri Ramdani Sodikin	
PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ASMA DENGAN SOLUSINYA	413
Petricia Oktavia , Decky Pranala	
SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMP ISLAM AL-FALAH.....	423
Nur Nafara Rofiq	