



PROSIDING SEMINAR NASIONAL INFORMATIKA DAN SISTEM INFORMASI

**Peluang Karir Lulusan IT Di Era Society 5.0 Pada Masa
Pandemi Covid-19
Tangerang Selatan, 12 Desember 2020**

Hak Cipta ada pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik, Universitas Pamulang
Jl. Raya Puspitek No.46, Buaran, Serpong, 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 5, Nomor 3, Nov 2020 - Feb 2021

ISSN 2549-4805

SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Pelindung

Dr. H. Dayat Hidayat, M.M

Penasehat

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

Penanggung Jawab

Dr. Ir. Sewaka, M.M

Pemimpin Redaksi

Shandi Noris, S.Kom., M.Kom

Editor

Hidayatullah Al Islami, S.Kom., M.Kom

Suryaningrat, S.Kom., M.Kom

Khoirunnisya, S.Kom., M.Kom

Sekretariat

Firmansyah, S.E

Syamsudin, S.Kom

Fajar Kurniawan, S.Kom

Muhammad Faqih, S.Kom

Alamat Redaksi

Program Sudi Teknik Informatika

Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

Jl. Raya Puspitek No.46, Buaran, Serpong, 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 12 Desember 2020. Sehubungan dengan adanya Peraturan Pemerintah No. 21/2020 tentang Pembatasan Sosial Berskala Besar maka pelaksanaan seminar ini dilakukan dalam bentuk online melalui media internet. Dalam Seminar ini, panitia mengumpulkan makalah-makalah para dosen dari kampus Universitas Pamulang ataupun dari luar kampus yang akan diseminarkan untuk dapat dijadikan sebuah Prosiding.

Topik-topik makalah dalam Seminar 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 ini, serta terselesaikannya penyusunan dan penerbitan Prosiding ini. Semoga penerbitan Prosiding ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pemimpin Redaksi

DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INVENTORY GUDANG DI PT. BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK CABANG DEPOK.....	196
Satrio Agung Wicaksono, Samsoni	
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI CCTV BERBASIS RASPBERRY PI DAN SENSOR PIR UNTUK PENGAMANAN RUANG GURU DI SMK NUFA CITRA MANDIRI.....	204
Eka Sri Rahayu, Bobi Agustian	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS WEB	214
Muhammad Indra Rizaldi, Romi Andrianto, Maulana Ardhiansyah	
RANCANG BANGUN APLIKASI SIMPAN PINJAM KOPERASI BERBASIS WEB STUDI KASUS PT. DAMAIINDAH GOLF	221
Hadi Zakaria, Fifih Fatmawati	
RANCANG BANGUN GAME EDUKASI SEJARAH BERBASIS ANDROID MENGUNAKAN GAME ENGINEUNITY 3D.....	229
Fiqih Fauzan Ar-rafi, Achmad Udin Zailani	
SISTEM INFORMASI RESERVASI PENYEWAAN PENGGUNAAN GEDUNG LAPANGAN BULUTANGKIS BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL	239
Bagas Setiawan, Shandi Noris	