



PERANCANGAN SISTEM INFORASI PENJUALAN PERLENGKAPAN RUMAH TANGGA BERBASIS WEB DI PT. TEGAR PRIMA NUSANTARA CIMAHI Johnson Sihombing, Lamhot Sihotang	1 - 9
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN MENGUNAKAN VB.NET PADA KLINIK PRATAMA RBG RZ BANDUNG Johnson Sihombing, Irwan Budi Irawan	10 - 21
PENGEMBANGAN KEAMANAN CYBER PADA CLOUD COMPUTING UNTUK USAHA KECIL DAN MENENGAH Muchamad Rusdan	22 - 29
SISTEM INFORMASI MONITORING KEGIATAN SANTRI BERBASIS ANDROID STUDI KASUS : PESANTREN AL-HIDAYAH GARUT Muhamad Sabar, Agus Heryanto, Fuji Lestari	30 - 35
KOMPRESI FILE MENGGUNAKAN KONVERSI BINER HEXADECIMAL DAN ALGORITMA HUFFMAN ENCODING Karlo Geofandy, Erlando Aubrey N, Halim Agung	36 - 46
KAJIAN DATA MINING PROFIL SISWA BARU DALAM PENENTUAN STRATEGI PROMOSI DENGAN METODE TWO STEP CLUSTERING Iis Ismawati	47-59
SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS WEB PADA PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA WITEL BANDUNG BARAT Putri Utami , Prayoga , Bramanto Fajri Prakoso	60 - 78



Jurnal ilmiah di bidang teknologi informasi dan terapannya, dikelola oleh Universitas Widyatama, terbit 3 kali dalam setahun, setiap bulan April, Agustus dan Desember. Jurnal ini memuat berbagai artikel terkait penelitian di bidang teknologi informasi dan terapannya.

Penanggung Jawab

Dr. Rozahi Istambul, S.Kom., M.T.

Ketua Redaksi

Raden Herdian Bayu Ash Siddiq, S.T., M.T

Dewan Redaksi

Fuad Hasan, S.T., M.T

Marisa Hinary, S.T., M.T

Nia Nuraeni Suryaman, S.Pd., M.T

Resa Pramudita, S.Pd., M.T

Reviewer

Dr. Imroatul Chalimah Juliana., S.T., M.T, Universitas Sriwijaya

Dr. Ayi Purbasari., S.T., M.T, Universitas Pasundan

Devi Handaya., S.Pd., M.T, Politeknik Negeri Jakarta

Dr. Rozahi Istambul, S.Kom., M.T. , Universitas Widyatama

Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T, Universitas Widyatama

Dr. Siti Mardiana, Ir., M.T., M.S.I.S.EC, Universitas Widyatama

Dr. Nova Indah Saragih, S.T., M.T, Universitas Widyatama

Yanyan Agustian, Ph.D, Universitas Widyatama

Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T, Universitas Widyatama

Yani Iriani, Dra., M.T, Universitas Widyatama

Sri Lestari, Ir., M.T, Universitas Widyatama

Dr. Oktariani Nurul Pratiwi, S.KOM., M.T, Universitas Widyatama

SEKRETARIAT

LP2M

Universitas Widyatama

Jl. Cikutra no. 204 A, Bandung 40125

Email: jitter@wiyatama.ac.id

Website: <http://journal.widyatama.ac.id/>

PENGANTAR REDAKSI

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan (JITTER) adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Universitas Widyatama, Bandung. Jurnal ini diterbitkan sebagai wahana sosialisasi dan diseminasi hasil penelitian bagi kalangan akademisi maupun masyarakat luas, pada bidang teknologi informasi dan terapannya. Bidang kajian dicakup meliputi sistem informasi, ilmu komputer, jaringan komputer, basis data, kecerdasan buatan, juga beberapa bidang teknik lainnya seperti Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro dan Teknik Industri.

Pada edisi kedua tahun kelima ini, JITTER menyajikan 7 (tujuh) artikel yang bervariasi mulai dari kajian di bidang sistem informasi, ilmu computer dan jaringan computer, keberagaman konten tersebut menunjukkan bahwa terapan teknologi di masyarakat sangat luas dan terbuka berbagai peluang penelitian terkait.

Terkait dengan semangat dan antusiasnya para penulis dalam menyumbangkan artikel, kami selaku pengelola jurnal, mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya atas kontribusi para penulis. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada para pakar yang sudah meluangkan waktu untuk menilai konten tulisan, mengoreksi kekurangan dan meningkatkan kualitas tulisan tersebut. Hal ini memberikan semangat bagi kami untuk terus mengelola jurnal ini agar dapat terus terbit dan terus meningkat kualitasnya.

Akhirnya, kami berharap agar artikel yang dimuat pada edisi kali ini dapat bermanfaat bagi masyarakat akademisi dan masyarakat luas pada umumnya dan kami mengharapkan masukan, kritik dan saran bagi pengembangan dan peningkatan kualitas jurnal JITTER di masa mendatang. Selanjutnya, kami mengundang para penulis dan peneliti untuk berkontribusi mengirimkan artikelnya bagi penerbitan selanjutnya agar atmosfer berbagi pengetahuan dapat terus terjaga dan memberikan kontribusi positif bagi atmosfer penelitian di Indonesia.

REDAKSI