



VOL V, No 1, Desember 2018

IMPROVING THE UTILIZATION OF TELLERS USING SIMULATION AT XYZ BANK Nova Indah Saragih, Muhammad Vighi Farakhan, Sugia Ramdani Suganda, Kusuma Fiqhy Kamalia	1-5
IMPLEMENTASI STEGANOGRAFI PADA CITRA DIGITAL DAN KRIPTOGRAFI ALGORITMA HILL CHIPPER UNTUK PENGAMANAN INFORMASI BERUPA TEXT Aldo Doal, Lukman Hakim	6-17
IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI UNTUK PREDIKSI STOK PERALATAN TULIS PADA TOKO XYZ Andre Valerian, Lukman Hakim	18-22
PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK PENGELOMPOKAN TINGKAT KESEJAHTERAAN KELUARGA UNTUK PROGRAM KARTU INDONESIA PINTAR Eric Fammaldo, Lukman Hakim	23-31
IMPLEMENTASI ALGORITMA RIJNDAEL DALAM KEAMANAN DATA FORMAT MULTIMEDIA Andy Wijaya, Lukman Hakim	32-37
ANALISA PERBANDINGAN ALGORITME NAIVE BAYES DAN DECISION TREE PADA KLASIFIKASI DATA TRANSFUSI DARAH Rini Indrayani	38-44
PENGARUH TACIT DAN EXPLICIT KNOWLEDGE UNTUK MENINGKATKAN KINERJA IKM Ayu Endah Wahyuni	45-50



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.

Ketua Redaksi

Raden Herdian Bayu Ash Siddiq

Dewan Redaksi

Nova Indah Saragih

Ucu Nugraha

Yanyan Agustian

Editor Pelaksana

R. Herdian Koostedjo Sumitro

Fersha Dewi Permatasari

Reviewer

Setiadi Yazid, Universitas Indonesia

Mokhamad Hendayun, Universitas Langlang Buana

Bambang Hariyanto, Universitas Mercu Buana

Savitri Galih, Universitas Widyatama

Jaziar Radianti, University of Agder, Norway, Norway

Ayi Purbasari, Universitas Pasundan

Dr. Yudha Prambudia, Universitas Widyatama

Iin Mu'minah, Universitas Widyatama

Rizal Broer Bahaweres, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

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 terapan. Bidang kajian dicakup meliputi sistem informasi, ilmu komputer, jaringan komputer, basis data, kecerdasan buatan dan beberapa bidang terapan lainnya.

Pada edisi pertama tahun kelima ini, JITTER menyajikan 7 (tujuh) artikel yang bervariasi mulai dari kajian di bidang sistem informasi, ilmu komputer, jaringan computer, basis data, manajemen informasi, hingga elektronika terapan keberagaman konten tersebut menunjukkan bahwa terapan teknologi informasi 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