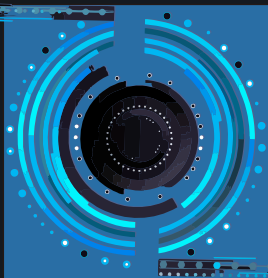


VOL.1, NO.1, DESEMBER 2018



JIDAN

JURNAL INFORMATIKA DHARMA NEGARA



Jurusan Teknik Informatika
STMIK DHARMA NEGARA
Jl.Babakansari 68 Kiaracondong
Bandung

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Dede Sulaeman (STMIK Dharma Negara)

Pemimpin Redaksi

Iwan Ridwan (STMIK Dharma Negara)

Editor

Rd. Deden Rahmat Hidayat (STMIK Dharma Negara)

Rizal Hamonangan Matondang (STMIK Dharma Negara)

Iqbal Matondang (STMIK Dharma Negara)

Fitri Puspitasari Budiana (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Rifqy Syamsul Fuadi (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Mitra Bestari

Udan Suandana (STMIK Dharma Negara)

Jumadi (UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Aldy Rialdy Atmadja, (STMIK Garut)

Fitriyani (Telkom University)

Wanda Gusdya (Universitas Pasundan)

Akmal (Universitas Padjadjaran)

Yaten Purwono (STMIK Likmi)

Endang Sunandar (STMIK Raharja)

Rini Risnawati (Politeknik Piksi Ganesha)

Layout dan Desain

Yayat Sutrayana

Wine Widiawaty

Sekretariat

Widia Sauli

Sri Asih Murniatun

Heri Kuswanto

Ahmad Rizal

Alamat Redaksi

Kampus STMIK Dharma Negara

Prodi Teknik Informatika

Jl Babakan Sari No 68 Kiaracondong, Kota Bandung, Jawa Barat 40283

Telp (022) 71520309

Email : jidan@stmikdharmanegara.ac.id

cs.jidan@gmail.com

JIDAN

(Jurnal Informatika Dharma Negara)

JIDAN (Jurnal Informatika Dharma Negara) merupakan Jurnal keilmuan yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer. Jurnal ini berisi karya ilmiah yang mencari inovasi, kreativitas dan kebaruan.

Jurnal ini merupakan wadah publikasi karya ilmiah berupa tulisan ilmiah akademisi mengenai penelitian-penelitian terapan tentang keinfomatikaan yang di tulis meruapakan karya originalitas dan memiliki landasan bidang informatika. Ruang lingkup tersebut memiliki beberapa kajian yaitu

1. Sistem Informasi
2. Multimedia
3. Jaringan Komputer
4. Keamanan Sistem dan Jaringan Komputer
5. *E-Commerce*
6. Intelegensia Buatan
7. Sistem Pakar
8. *Data Mining*
9. Sistem Informasi Grafis
10. Kriptografi
11. Sistem Temu Kembali Informasi
12. Pengolahan Citra Digital
13. Komputer Grafik dan Animasi
14. *Augmented Reality*
15. Pemodelan dan Simulasi

PENGANTAR REDAKSI

Jurnal Informatika Dharma Negara Volume 1 Nomer 1 Desember 2018 ini terdiri atas 10 makalah ilmiah yang semuanya telah di telaah oleh penelaah ahli. Dalam edisi ini kami hadirkan hasil dari penelitian yang meliputi aplikasi di bidang informatika.

Terimakasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu, terutama kepada para peneliti, editor, dan mitra bestari, atas kesediannya meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya. Harapan kami bagi para pembaca berkesempatan untuk mengkritisi dan mengulas hasil pengkajian untuk memperkaya perkembangan informatika.

Redaksi

DAFTAR ISI

Sistem Komputerisasi Absensi Karyawan (Studi Kasus: PT Warrenty Industries Purwakarta) Dede Sulaeman ¹ , Nanang Mulyana ² , Faisal Bachtiar ³	1 - 5
Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis Web (Studi Kasus : Toko Bukuas-Salam) Iwan Ridwan ¹ , Endang Sunandar ² , Dani Priyatna ³	6 - 8
Rancang Bangun Aplikasi Penjadwalan Kuliah (Studi Kasus: STMIK Dharma Negara Bandung) Udan Suandana ¹ , Rini Tisnawati ² , Sri Asih M ³	9 - 12
Rancang Bangun Sistem Informasi Santunan Kematian Pada Bagian Kesejahteraan Rakyat Setda Kabupaten Purwakarta Rd. Deden Ahmad Himayat ¹ , Nanang Mulyana ² , Asep Nadir ³	13 - 16
Rancang Bangun Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus: SMP Negeri 45 Bandung) Udan Suandana ¹ , Adi Arga Arifnur ² , Hendra Setiawan ³	17 - 20
Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Point of Sale Mz Comunica Berbasis Costumer Relationship Managemen (Studi Kasus: Perusahaan Perseorangan Mz Comunica) Budi Sukmawan ¹ , Iwan Ridwan ² , Rizal Hasan ³	21 - 24
Rancang Bangun Sistem Informasi Parkir (Studi Kasus: Grand Angkasa Hotel Medan) Iwan Ridwan ¹ , Dede Sulaeman ² , Weni Ferananda ³	25 - 27
Pembangunan Aplikasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus: SMPN 1 Legonkulon) Budi Sukmawan ¹ , Rd. Deden Ahmad Hidayat ² , Rizki Darmawan ³	28 - 31
Aplikasi Knowledge Management Berbasis Android (Studi Kasus: Resep Roti Gege Bakery) Dede Sulaeman ¹ , Budi Sukmawan ² , Giri Ginanjar ³	32 - 34
Konfigurasi Aplikasi Dalam Implementasi Perangkat Lunak Rise (Studi Kasus: Implementasi Rise di Radio Sukapura FM Tasikmalaya) Rd. Deden Ahmad Himayat ¹ , Udan Suandana ² , Roni Rohanda ³	35 - 38