

JTK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

LP2M Universitas Dhyana Pura
Jln. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung
Bali-80361

ISSN: 9 772442 241DD6



9 772442 241DD6



DITERBITKAN OLEH
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS DHYANA PURA

JuTIK

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

E-ISSN: 2528-5211 P-ISSN: 2442-241X

Volume 6, Nomor 3, Oktober 2020

Terbit dua kali setahun pada bulan Januari dan Oktober. Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian di bidang teknologi informasi dan komputer. E-ISSN: 2528-5211
P-ISSN: 2442-241X

KetuaPenyunting

Aulia Iefan Datya

Penyunting

Christian Tonyjanto

Made Agung Raharja

I Gusti Ngurah Alit Widana Putra

Erlingga Patty Binangkit

Tata Usaha

Ni Putu Susana Adi Purwanti

Alamat Penyunting dan Tata Usaha : LP2M Universitas Dhyana Pura,
Jalan Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali 80361.
Telepon : (0361) 426450, 426451, Fax : (0361) 426452.

Homepage : www.undhirabali.ac.id jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/jutik

E-mail: jurnaljutik@undhirabali.ac.id jutikundhirabali@gmail.com

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media lain. Naskah diketik di kertas ukuran A4, format dua kolom, spasi tunggal sepanjang minimal 5 halaman dan maksimal 15 halaman, dengan format seperti tercantum pada halaman akhir ("Pedoman Penulisan JuTIK"). Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara penulisan lainnya.

DAFTAR ISI

Perancangan Sistem Informasi E-Arsip Di Desa Adat Kesiman Dengan Metode Sekuensial Linear

I Wayan Sudiarsa, I Gusti Ayu Anom

STMIK STIKOM Indonesia.....260-267

Identifikasi Karakter Pelanggan Retail Berpotensi Churn Dengan Metoda Recency, Frequency Dan Monetary

Ni Wayan Wardani, Eddy Hartono

STMIK STIKOM Indonesia.....268-277

Sistem Informasi Geografis Pemetaan Masyarakat Penerima Bantuan Sosial Tepat Sasaran Pada Desa Sulangai Berbasis Web

I Putu Hendrajaya, I Gede Juliana Eka Putra, I Gede Putu Krisna Julihartha

STMIK Primakara.....278-287

Priority Based Scheduling Untuk Peningkatan Efisiensi Konsumsi Energi Pada Jaringan Sensor Nirkabel

I Gusti Ngurah Ady Kusuma

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali.....288-294

Evaluasi Performa Multithreading Pada Pengolahan Laporan Penjualan Dengan Aplikasi Desktop

Rosalia Hadi

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali.....295-301

Sistem Reservasi Akomodasi Tour Menggunakan Payment Gateway Berbasis Web

I Nyoman Alit Arsana, Mochamad Dwiki Ramadhani

STMIK STIKOM Indonesia.....302-310

Implementasi Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Pada Ud. Upakara Bali

Putu Ari Yuniartini, Eddy Muntina Dharma, I G.A.A Istri Sari Dewi

STMIK Primakara.....311-318

Perbandingan Kinerja Operator Partially Mapped Crossover, Cycle Crossover, Dan Order Crossover Dalam Algoritma Genetika Pada Pencarian Rute Terpendek Perjalanan Wisata

I Made Tangkas Wahyu Kencana Yuda, I Made Widiartha

Universitas Udayana.....319-326

Teknologi Blockchain Pada Virtual Currency: Analisis Minat Generasi Millennial Di Indonesia

Ngakan Nyoman Kutha Krisnawijaya

Universitas Pendidikan Nasional.....327-335

Evaluasi Start-Up Teampal.Id Berbasis Website Dengan Metode Retrospective Think Aloud (RTA) Dan Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ) <i>A.A. Istri Ita Paramitha, I Made Artana, I Gede Irvan Pramanta Andika, Gede Deva Ranandra Putra, I Wayan Ady Purnawibawa, Anggun Setiyoningsih</i> <i>STMIK Primakara</i>	336-346
Metode Ahp-Topsis Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penempatan ATM <i>Gede Surya Mahendra, I Putu Yoga Indrawan</i> <i>STMIK STIKOM Indonesia</i>	347-358
Analisis Investasi Teknologi Informasi Satelit Brisat Pada Pt Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk <i>Putu Ayu Sri Adelia Pratiwi, Ni Made Estiyanti, I Made Artana</i> <i>STMIK STIKOM Indonesia</i>	359-362
Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pengenalan Organ Jantung Manusia Pada Siswa Kelas V Madrasah Ibtidaiyah Al-Amin Tabanan <i>Naufal Faroh, Ketut Gus Oka Ciptahadi, Affan Irfan Fauziawan, Ni Putu Meina Ayuningsih</i> <i>Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali</i>	363-371
Tingkat Kematangan E-Government Rsud Wangaya Menggunakan SPBE 2018 <i>I Gede Indra Suwardika, Gede Rasben Dantes, Gede Indrawan</i> <i>Universitas Pendidikan Ganesha</i>	372-381
Sistem Pemantauan Permintaan Pembelian Pada Divisi General Affair Berbasis Website Di PT. Mitra Prodin <i>Kholidi ., I Putu Agus Swastika, Eddy Muntina Dharma</i> <i>STMIK Primakara</i>	382-389
Rancang Bangun Game Edukasi Pengenalan Aksara Bali <i>Made Dona Wahyu Aristana, Ni Made Mila Rosa Desmayani</i> <i>STMIK STIKOM Indonesia</i>	391-396
Perancangan Filter Instagram Berbasis Augmented Reality Dengan Face Mask Spark AR Pada Akun New Media College <i>I Komang Angga Maha Putra</i> <i>Institut Desain dan Bisnis Bali</i>	397-404
Pemakaian Geographic Information System Untuk Pemetaan Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Limbah Di Kabupaten Karangasem <i>Affan Irfan Fauziawan, I Made Agus Wirahadi Putra, Ratna Kartika Wiyati</i> <i>Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali</i>	405-410

Sistem Informasi Bengkel Online Memanfaatkan Gps (Gmaps) Secara Real-Time Dan Back Office Berbasis Web

Anggun Nugroho, Edwar ., Indrianto ., A.A. Gde A. Putra Ratu Asmara

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali.....411-416

Implementasi Algoritma Data Mining Fp-Growth Dengan Bahasa Program Fungsional F#

I Gusti Agung Indrawan, Ni Kadek Ariasih

STMIK STIKOM Indonesia.....417-420

Implementasi Enterprise Application Integration (Eai) Dalam Pemodelan Sistem Informasi Back Office Pada Resto : “Warung Pelipur Lara” Berbasis Web

Rizki Ananda, Christian Tonyjanto, Agus Tommy Adi Prawira, Aulia Iefan Datya

Universitas Dhyana Pura.....421-428

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN BEASISWA PPA DI STMIK PRIMAKARA MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT

Karuna Sindu Dasa, I Putu Satwika, Ketut Queena Fredlina

STMIK Primakara.....429-439

Penerapan Algoritma Klasifikasi Untuk Penentuan Mahasiswa Berpotensi Drop Out

Ni Luh Ratniasih

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali.....440-445