

FAKTOR EXACTA

Volume 12 No 3 2019, p-ISSN: 1979-276X e- ISSN: 2502-339X

Penanggung Jawab

Drs. H. Achmad Sjamsuri, MM., Kepala LPPM Universitas Indraprasta PGRI

Ketua Penyunting

Puput Irfansyah, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI

Wakil Ketua Penyunting

Intan Mutia, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI

Penyunting

Adhi Susano, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI

Himawan, M.Kom, Universitas Matana

Fiqih Ismawan, M.Kom, Universitas Indraprasta PGRI

Ari Santoso, M.Kom, Universitas Islam Attahiriyah

Penyunting Bahasa

Riko Pailiang, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Siti Jubei, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Desain

Ahmad Faiz Muntazori, M.Sn, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Tata

Dwi Novriyanto, S.Kom, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Mitra Bestari

Achmad Solichin, Universitas Budi Luhur, Indonesia

Anwar Ilmar Ramadhan, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia

Akik Hidayat, Universitas Padjajaran, Indonesia

Ari Irawan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Indonesia

Ari Santoso, Universitas Islam Attahiriyah, Indonesia

Dina Fitria Murad, Universitas Bina Nusantara, Indonesia

Eric Fernando, STIKOM Dinamika Bangsa Jambi, Indonesia

Heliza Rahmania, Universitas Mulawarman, Kalimantan, Indonesia

Himawan, STIMIK Raharja, Indonesia

Jumadi Mabe Parenreng, Universitas Negeri Makasar, Indonesia

Kursehi Falgenti, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Robbi Rahim, Institut Teknologi Medan, Indonesia

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Universitas Indraprasta PGRI, Gedung Unit 3 Lt. 1 (Wisma UNINDRA)

Jl. Nangka No. 58C Tanjung Barat, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12530

Telp./Fax. (021) 78835283/7818718

Website: journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta

Email Redaksi: faktorexacta@gmail.com

**Terakreditasi SINTA 3 Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik
Indonesia Nomor 21/E/KPT/2018**



KATA PENGANTAR

Pada edisi September-November, Volume 12 No 3 2019 ini, faktor exacta kembali hadir mempublikasikan berbagai hasil penelitian dan pemikiran pada akademisi, peneliti maupun praktisi bidang teknologi. dalam edisi ini, beragam jenis topic dimuat mulai dari perancangan sampai pada implementasi dalam bidang teknologi.

Pada edisi ini, faktor exacta memuat 8 (Delapan) tulisan karya ilmiah yang memaparkan beragam hasil penelitian di bidang teknologi. tulisan pertama pada faktor exacta vol. 12 no. 3 ini memuat tentang Analisis Kinerja Infrastruktur Jaringan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit; tulisan kedua membahas Pemanfaatan Teknologi Near Field Communication (NFC) Dan Face Recognition Sebagai Media Monitoring Keamanan (PATROLI) Anggota Security; tulisan ketiga membahas Perbandingan Kinerja Algoritma Data Mining Prediksi Persetujuan Kartu Kredit; tulisan keempat membahas Analisis Beban Kerja Fisiologi Pada Proses Produksi Pembuatan Rumah Boneka Dengan Pekerja Penyandang Disabilitas; tulisan kelima membahas Penerapan Fuzzy C-Means Cluster Dalam Pengelompokan Provinsi Indonesia Menurut Indikator Kesejahteraan Rakyat; tulisan keenam membahas Analisis Dan Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Meningkatkan Penjualan Pada Kantin Universitas Tanri Abeng; tulisan ketujuh membahas Perancangan Sistem Informasi Document Monitoring Sampling Product Dengan Metode Prototype; tulisan kedelapan membahas mengenai Sentimen Analisis Operasi Tangkap Tangan KPK Menurut Masyarakat Menggunakan Algoritma Support Vector Machine, Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization.

Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh penulis atas kontribusinya pada jurnal ini, demikian juga kepada seluruh mitra bestari yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan-masukan positif terhadap semua tulisan. Demikian kata pengantar dari kami, semoga kehadiran faktor exacta ini dapat turut serta memberikan kontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan bidang sains dan teknologi di indonesia. Selamat membaca.

Jakarta, Oktober 2019
Hormat Kami

Dewan Redaksi



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License

DAFTAR ISI

VOL. 12 NO. 3 September-November 2019

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
1. <i>Analisis Kinerja Infrastruktur Jaringan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit: Yoggi Prasetyo Octavian</i> (Informatika Universitas Indraprasta PGRI).....	156-166
2. <i>Pemanfaatan Teknologi Near Field Communication (NFC) Dan Face Recognition Sebagai Media Monitoring Keamanan (PATROLI) Anggota Security, Muhammad Irsan, Hans Sulaiman</i> (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI)	167-179
3. <i>Perbandingan Kinerja Algoritma Data Mining Prediksi Persetujuan Kartu Kredit: Ipin Sugiyarto, Windu Gata</i> (Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri)	180-192
4. <i>Analisis Beban Kerja Fisiologi Pada Proses Produksi Pembuatan Rumah Boneka Dengan Pekerja Penyandang Disabilitas: Tiara, Surya Perdana</i> (Teknik Industri Universitas Indraprasta PGRI)	193-200
5. <i>Penerapan Fuzzy C-Means Cluster Dalam Pengelompokan Provinsi Indonesia Menurut Indikator Kesejahteraan Rakyat: Nurfidah Dwitiyanti, Noni Selvia, Finata Rastic Andrari</i> (Informatika Universitas Indraprasta PGRI)	201-209
6. <i>Analisis Dan Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori Untuk Meningkatkan Penjualan Pada Kantin Universitas Tanri Abeng: Muhamad Femy Mulya</i> (Sistem Informasi Tanri Abeng University), Nofita Rismawati (Informatika Universitas Indraprasta PGRI), Raudha Rizky Alifi (Sistem Informasi Tanri Abeng University)	210-218
7. <i>Perancangan Sistem Informasi Document Monitoring Sampling Product Dengan Metode Prototype: Achmad Noeman, Dwipa Handayani</i> (Teknik Informatika Universitas Bhayangkara.....	219-229
8. <i>Sentimen Analisis Operasi Tangkap Tangan KPK Menurut Masyarakat Menggunakan Algoritma Support Vector Machine, Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization: Hernawati, Windu Gata</i> (Magister Ilmu Komputer STMIK Nusa Mandiri)	230-243