

# **FAKTOR EXACTA**

Volume 12 No 1 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, Universitas Indraprasta PGRI

## **Wakil Ketua Penyunting**

Leonard, Universitas Indraprasta PGRI

## **Penyunting**

Intan Mutia, Universitas Indraprasta PGRI

Adhi Susano, Universitas Indraprasta PGRI

Himawan, Universitas Matana, Indonesia

Fiqih Ismawan, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## **Penyunting Bahasa**

Riko Pailiang, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

Siti Jubei, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## **Desain**

Ahmad Faiz Muntazori, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia

## **Tata**

Dwi Novriyanto, 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](http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta)

Email Redaksi: faktorexacta@gmail.com

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



## KATA PENGANTAR

Pada edisi Desember, Volume 12 No 1 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 7 (Tujuh) tulisan karya ilmiah yang memaparkan beragam hasil penelitian di bidang teknologi. tulisan pertama pada faktor exacta vol. 12 no. 1 ini memuat tentang Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto untuk Menentukan Kualitas Proposal Layak Hibah; tulisan kedua membahas Analisis Biologi Reproduksi dan Konsumsi Pakan Ular Sanca Sawah Putih (Python Morulus Albino) di Penangkaran Taman Margasatwa Ragunan; tulisan ketiga membahas Perbandingan Cloud Computing Microsoft Onedrive, Dropbox, dan Google Drive; tulisan keempat membahas Pengembangan Prototype Sistem Infomasi Makam berbasis Mobile untuk memudahkan Masyarakat dalam proses Pemakaman; tulisan kelima membahas Pemodelan dan Perancangan Aplikasi Manajemen Presensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Mobile Android; tulisan keenam membahas Graf Pendulum Dengan Pelabelan GracefulSuper Fibonacci; tulisan ketujuh membahas Penerapan Sistem Monitoring Jaringan Dengan Protokol SNMP Pada Router Mikrotik dan Aplikasi Dude Studi Kasus Stikom CKI.

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, Maret 2019  
Hormat Kami

Dewan Redaksi



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

## DAFTAR ISI

### VOL. 12 NO. 1 MARET-MEI 2019

Dewan Redaksi .....	i
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
1. <i>Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto untuk Menentukan Kualitas Proposal Layak Hibah: Abdul Haris, Rizqia Cahyaningtyas, Hengki Sikumbang, Luqman (Sekolah Tinggi Teknik PLN)</i> .....	1-8
2. <i>Analisis Biologi Reproduksi dan Konsumsi Pakan Ular Sanca Sawah Putih (Python Morulus Albino) di Penangkaran Taman Margasatwa Ragunan: Dita Kameswari (Universitas Indraprasta PGRI)</i> .....	9-19
3. <i>Perbandingan Cloud Computing Microsoft Onedrive, Dropbox, dan Google Drive: Irwan Agus, Fitriana Destiawati, Harry Dhika (Universitas Indraprasta PGRI)</i> .....	20-27
4. <i>Pengembangan Prototype Sistem Infomasi Makam berbasis Mobile untuk memudahkan Masyarakat dalam proses Pemakaman: Katri Widayani, Nuni Nurida, Sumiarti (Institut Teknologi Indonesia)</i> .....	28-39
5. <i>Pemodelan dan Perancangan Aplikasi Manajemen Presensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Mobile Android: Lila Setiyani (Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ROSMA)</i> .....	40-50
6. <i>Graf Pendulum Dengan Pelabelan GracefulSuper Fibonacci: Rifki Ristiawan (Universitas Indraprasta PGRI)</i> .....	51-57
7. <i>Penerapan Sistem Monitoring Jaringan Dengan Protokol SNMP Pada Router Mikrotik dan Aplikasi Dude Studi Kasus Stikom CKI: Zaini Miftah (STIKOM Cipta Karya Informatika)</i> .....	58-66