

# **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](http://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 4 2019 ini, faktor exacta kembali hadir mempublikasikan berbagai hasil penelitian dan pemikiran pada akademisi, peneliti maupun praktisi bidang teknologi. Dalam edisi ini, beragam jenis topik dimuat mulai dari perancangan sampai pada implementasi dalam bidang teknologi.

Pada edisi ini, faktor exacta memuat 9 (Sembilan) tulisan karya ilmiah yang memaparkan beragam hasil penelitian di bidang teknologi. tulisan pertama pada faktor exacta vol. 12 no. 4 ini memuat tentang Analisis Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP) Pada PT Xyz; tulisan kedua membahas Implementasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Calon Penerima Kartu Jakarta Pintar dengan Metode Promethee; tulisan ketiga membahas Sistem Pemesanan Makanan dan Minuman di Osaka Ramen Depok Berbasis Java; tulisan keempat membahas Content Analysis untuk Menetapkan Konsep Penting Financial Technology (Fintech); tulisan kelima membahas Klasifikasi Komentar Instagram untuk Identifikasi Keluhan Pelanggan Jasa Pengiriman Barang dengan Teknik Smote; tulisan keenam membahas Profil Plasma Nutfah dan Jenis Penyakit Pisang Lokal Asal Pandeglang Banten; tulisan ketujuh membahas Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier untuk Analisis Sentimen Customer pada Toko Online; tulisan kedelapan membahas mengenai Analisis Sentimen Publik Terhadap Sistem Zonasi Sekolah Menggunakan Data Twitter dengan Metode Naïve Bayes Classification; Tulisan kesembilan mengenai Optimalisasi Pengawasan Produksi dengan Metode Sequencing Menggunakan Aplikasi Berbasis Android

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, Desember 2019  
Hormat Kami

Dewan Redaksi



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

## DAFTAR ISI

### VOL. 12 NO. 4 Desember 2019-februari 2020

Dewan Redaksi .....	i
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
1. <i>Analisis Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP) Pada PT Xyz: Mochamad Miftah Farid, Endang Suhendar</i> (Teknik Industri, Universitas Indraprasta PGRI) .....	244-253
2. <i>Implementasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Calon Penerima Kartu Jakarta Pintar dengan Metode Promethee, Fikki Muhamad, Lintang Yuniar Banowosari</i> (Magister Manajemen Sistem Informasi, Universitas Gunadarma) .....	254-261
3. <i>Sistem Pemesanan Makanan dan Minuman di Osaka Ramen Depok Berbasis Java: Robby Awaldi, Harry Dhika</i> (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	262-271
4. <i>Content Analysis untuk Menetapkan Konsep Penting Financial Technology (Fintech): Lukman Hakim Harsono, Suzanna Lamria Siregar</i> (Sistem Informasi Bisnis, Universitas Gunadarma) .....	272-279
5. <i>Klasifikasi Komentar Instagram untuk Identifikasi Keluhan Pelanggan Jasa Pengiriman Barang dengan Teknik Smote: Nanang Ruhyana, Didi Rosiyadi</i> (Ilmu Komputer, STMIK Nusa Mandiri) .....	280-290
6. <i>Profil Plasma Nutfah dan Jenis Penyakit Pisang Lokal Asal Pandeglang Banten: Nani Maryani, Susilawati Dewi, Rida Oktorida Khasitini, Indah Juwita Sari</i> (Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa) .....	291-302
7. <i>Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier untuk Analisis Sentimen Customer pada Toko Online: Prima Dina Atika</i> (Teknik Informatika, Universitas Bhayangkara), <b>Suhadi</b> (STMIK Bani Saleh).....	303-314
8. <i>Analisis Sentimen Publik Terhadap Sistem Zonasi Sekolah Menggunakan Data Twitter dengan Metode Naïve Bayes Classification: Rani Nooraeni, Amirah Balqis Safiruddin, Aulia Fatin Afifah, Krisna Dwi Agung Wijaya, Nada Nabila Rosyad</i> (Statistika Sosial dan Kependudukan, Politeknik Statistika STIS) .....	315-322
9. <i>Optimalisasi Pengawasan Produksi dengan Metode Sequencing Menggunakan Aplikasi Berbasis Android: R Wisnu Prio Pamungkas, Budi Pratama Wijaya Putra, Andy Achmad H</i> (Teknik Informatika, Universitas Bhayangkara) .....	323-334