

FAKTOR EXACTA

Volume 13 No 1 2020, p-ISSN: 1979-276X e- ISSN: 2502-339X

Penanggung Jawab

Drs. H. Achmad Sjamsuri, M.M., 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 Usaha

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 13 No 1 2020 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 8 (Delapan) tulisan karya ilmiah yang memaparkan beragam hasil penelitian di bidang teknologi. Tulisan pertama pada faktor exacta vol. 13 no. 1 ini memuat tentang Klasifikasi Kabupaten Kota Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Pendapatan dari Sektor Pertanian Dengan Algoritma Decision Tree; tulisan kedua membahas Evaluasi Ketersediaan Air Permukaan Pada Sawah Irigasi Di Kecamatan Weri Kabupaten Sukoharjo; tulisan ketiga membahas Klasifikasi Jenis Mobil Paling Diminati Di Indonesia Menggunakan Algoritma Naïve Bayes; tulisan keempat membahas Analisis dan Perancangan Layanan Pengaduan Masyarakat Desa Berbasis Web dengan Pendekatan UML; tulisan kelima membahas Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes: Systematic Review; tulisan keenam membahas Penerimaan Pasien Terhadap Sistem Pendaftaran Online Menggunakan Technology Acceptance Model Di RSUP Fatmawati; tulisan ketujuh membahas Prototype Machine Vision Untuk Pemilah Kualitas Telur Bebek Berbasis Image Processing; tulisan kedelapan membahas mengenai Rancang Bangun Aplikasi Resep Masakan Khas Palembang Berbasis Android Dengan Metode Sistem Dinamis.

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 2020
Hormat Kami

Dewan Redaksi



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

DAFTAR ISI

VOL. 13 NO. 1 MARET 2020-MEI 2020

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
1. <i>Klasifikasi Kabupaten Kota Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Pendapatan Dari Sektor Pertanian Dengan Algoritma Decision Tree: Amril Mutoi Siregar, Ahmad Fauzi</i> (Universitas Buana Perjuangan karawang).....	1-8
2. <i>Evaluasi Ketersediaan Air Permukaan Pada Sawah Irigasi Di Kecamatan Weri Kabupaten Sukoharjo, Erna Kusuma Wati</i> (Universitas Nasional)	9-17
3. <i>Klasifikasi Jenis Mobil Paling Diminati Di Indonesia Menggunakan Algoritma Naïve Bayes: Jajam Haerul Jaman, Aditya Rizky Sanjaya, Carudin</i> (Universitas Singaperbangsa Karawang)	18-25
4. <i>Analisis dan Perancangan Layanan Pengaduan Masyarakat Desa Berbasis Web dengan Pendekatan UML: Asep Ramdhani Mahbub, Kusdarnowo Hantoro, Yanih</i> (Universitas Bhayangkara Jaya)	26-34
5. <i>Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes : Systematic Review: Lila Setiyani, Mokhamad Wahidin, Dudi Awaludin, Sri Purwani STMIK ROSMA)</i>	35-43
6. <i>Penerimaan Pasien Terhadap Sistem Pendaftaran Online Menggunakan Technology Acceptance Model Di RSUP Fatmawati: Nanda Aula Rumana, Elina Intan Apzari, Deasy Rosmala Dewi, Laela Indawati, Noor Yulia</i> (Universitas Esa Unggul)	44-53
7. <i>Prototype Machine Vision Untuk Pemilah Kualitas Telur Bebek Berbasis Image Processing: TAUFIK HIDAYAT</i> (Institut Sains dan Teknologi Nasional), <i>NURALAM</i> (Politeknik Negeri Jakarta).....	54-62
8. <i>Rancang Bangun Aplikasi Resep Masakan Khas Palembang Berbasis Android Dengan Metode Sistem Dinamis: Muhammad Bagir</i> (STTI NIIT)	63-72