

FAKTOR EXACTA

Volume 13 No 3 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 Juni-Agustus, Volume 13 No 3 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 7 (Tujuh) tulisan karya ilmiah yang memaparkan beragam hasil penelitian di bidang teknologi. Tulisan pertama pada faktor exacta vol. 13 no. 3 ini memuat tentang Membangun Pythagoras Sebagai Visualisasi Random Forest Untuk Pemodelan Pohon Keputusan; tulisan kedua membahas Orkestrasi Cloud Dengan Chef, Menuju Keselarasan Sistem Otomasi Teknologi Informasi; tulisan ketiga membahas Open Data Kit System dan Smartphone Android Sebagai Solusi Pengumpulan Data RPTRA Jakarta Selatan; tulisan keempat membahas Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Baru pada Koperasi Simpan Pinjam Mekar Mandiri Jaya; tulisan kelima membahas Analisis dan Implementasi Metode Earliest Due Date (EDD) untuk Meminimalisir Keterlambatan dalam Proses Penjadwalan Perbaikan Kendaraan; tulisan keenam membahas Pengaruh Electronic Word of Mouth Terhadap Keputusan Pembelian Tiket Kereta api Daring; tulisan ketujuh membahas Analisis Metode 5S pada Stasiun Kerja Pembuatan Rumah Boneka.

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, September 2020
Hormat Kami

Dewan Redaksi



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

DAFTAR ISI

VOL. 13 NO. 3 September - November 2020

Dewan Redaksi	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
1. <i>Membangun Pythagoras Sebagai Visualisasi Random Forest Untuk Pemodelan Pohon Keputusan: Erlin Windia Ambarsari, Herlinda (Universitas Indraprasta PGRI)</i>	132-139
2. <i>Orkestrasi Cloud Dengan Chef, Menuju Keselarasan Sistem Otomasi Teknologi Informasi: Suryo Bramasto1, Melani Indriasari2, Endang Ratnawati D (Institut Teknologi Indonesia)</i>	140-148
3. <i>Open Data Kit System dan Smartphone Android Sebagai Solusi Pengumpulan Data RPTRA Jakarta Selatan: Mercy Hermawati, Akbar Muchbarak (Universitas Indraprasta PGRI)</i>	149-158
4. <i>Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Baru pada Koperasi Simpan Pinjam Mekar Mandiri Jaya: Nunu Kustian (Universitas Indraprasta PGRI)</i>	159-167
5. <i>Analisis dan Implementasi Metode Earliest Due Date (EDD) untuk Meminimalisir Keterlambatan dalam Proses Penjadwalan Perbaikan Kendaraan: Muhamad Femy Mulya (Tanri Abeng University), Dedy Trisanto (Politeknik STMI Jakarta), Nofita Rismawati (Universitas Indraprasta PGRI)</i>	168-175
6. <i>Pengaruh Electronic Word of Mouth Terhadap Keputusan Pembelian Tiket Kereta api Daring: Dewi Indah Prastuti1, Yuli Karyanti (Universitas Gunadarma)</i>	176-184
7. <i>Analisis Metode 5S pada Stasiun Kerja Pembuatan Rumah Boneka: Tiara, Surya Perdana, Atikah (Universitas Indraprasta PGRI)</i>	185-190