

# **FAKTOR EXACTA**

**Penanggung Jawab**

Drs. H. Achmad Sjamsuri, MM.

**Ketua Penyunting**

Puput Irfansyah

**Wakil Ketua Penyunting**

Leonard

**Penyunting Pelaksana**

Adhi Susano

Budi Mulyono

Fitri Damayanti

**Penyunting Bahasa**

Siti Jubei

**Pelaksana Tata Usaha**

Elvino Presly

**Dewan Mitra Bestari**

Ismed Iskandar, Ph.D. (ITI)

Prof. Pantur Silaban, Ph.D. (ITB)

Drs. Ambo Saka, M.Pd. (UM Pare-Pare)

Drs. Ramlan Sitorus, M.Pd. (IAIN Sumut)

Prof. Dr. Basuki (UI)

Drs. I Made Parsa, M.Pd.

**Penerbit**

Pusat Penelitian Teknik, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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

# **DAFTAR ISI**

## **VOL. 10 NO. 2 JUNI 2017**

Dewan Redaksi .....	i
Daftar Isi .....	ii
1. Perancangan Monitoring Suhu Dan Kelembaban Gedung Berbasis Smart Sensor. Nuralam dan Reza Istoni (Teknik Elektro, Politeknik Negeri Jakarta) .....	283-289
2. Prototipe Prediksi Persediaan Suku Cadang Berdasarkan Pola Konsumsi Dan Dead Stock Dengan Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis). Helmi Veris Suparyo (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	290-299
3. Pengambilan Keputusan Pemilik Rumah Sederhana Sehat (Rss) Tipe 36 Pada Pengembangan Hunian Berkonsep Bangunan Hijau. Rita Laksmitasari Rahayu dan Ukti Lutvaidah ( Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	300-310
4. Pemilihan Bentuk Tajuk Pohon Dan Perdu Yang Mendukung Tampilan Tampak Bangunan, Studi Kasus Bangunan Tanoto Forestry Information Center Ipb, Bogor. Rahmat Rejoni (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	311-322
5. Penerapan Sistem Otomatisasi Rumah Dengan Menggunakan Perangkat Arduino. Ambar Tri Hapsari dan Aswin Fitriansyah (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	323-332
6. Penerapan Aplikasi Sistem Komparasi Metode K-Nearest Neighbor Dan Neural Network Dalam Menentukan Kepuasan Pelayanan Wali Murid Pada Sekolah Dasar. Puji Astuti dan Suranto Saputra (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	333-345
7. Renovasi Ruang Senat Akademik Dan Ruang Dewan Guru Besar Fkui, Salemba, Jakarta. Bambang Perkasa Alam (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	346-349
8. Kajian Penerapan Algoritma C4.5, Naïve Baye Dan Neural Network Untuk Memenuhi Penilaian Data Karyawan Service Level Agreement Di Bank. Achmad Faisal (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	350-361
9. Analisis Dan Perancangan Web Portal Sistem Informasi Akademik Beberapa Perguruan Tinggi Menggunakan Basis Data Terdistribusi Pada Suatu Yayasan. Agi Candra Bramantia (Informatika, Universitas Indraprasta PGRI) .....	362-372
10. Kepedulian Developer Terhadap Pemukiman Berwawasan Lingkungan Ditinjau Dari Pemahaman Konsep Eko-Arsitektur Dan Persepsi Tentang Pembangunan Hunian. Elly Cornelies (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	373-378

11. Identifikasi Debit Limpasan Air Permukaan Kawasan Gedebage Sesudah Perubahan Iklim. Marselly Dwiputra (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	379-388
12. Analisis Hubungan Bentuk Das Dengan Debit Banjir Studi Kasus: Das Kali Pesangrahan, Das Kali Krukut, Dan Das Kali Cipinang. Rizki Hambali (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	389-400
13. Penerapan Konsep Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (Rprtra) Pada Permukiman Studi Kasus: Rprtra Gandaria Selatan. Muhammad Segha Sufia Purnama (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	401-405
14. Evaluasi Estetika Air Pancuran Pada Taman Suropati; Semantic Differential Dan Scenic Beauty Estimation. Nurjannah Hamdani (Arsitektur, Universitas Indraprasta PGRI) .....	406-413