

J MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI JURNAL IPTEK

Studi Komparatif Model Proses Perangkat Lunak Terhadap Karakteristik Sistem ERP

Rizky Parluka, Moch. Fikri Hidayat, Hadiansyah R. Putra, Vinza Hedi Satria, Hilman F.L., Faris Hirnar Pralas

Sistem *Monitoring* Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis *Smartphone* ANDROID

Dwi Putra Arief Rachman Hakim, Arief Budijanto, Bambang Widjanarko

Pengendalian Gerakan *Diving* pada *Unmanned Underwater Vehicle* (UUV) Menggunakan *Adaptive Nonlinier Model Predictive Control* (ANMPC)

Yuliyanto Agung Prabowo

Premise Parameter Optimization on Adaptive Network Based Fuzzy Inference System Using Modification Hybrid Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm

Muchamad Kurniawan, Nanik Suciati

Komputasi Penentuan Kualitas Pada Serat optik Berdasarkan Rugi Daya Dengan Gaussian Naïve Bayes Menggunakan Teknologi CUDA

Danang Haryo Sulaksono, Aslam Chitami Priawan Siregar

Analisa Penggunaan Beberapa Jenis Arang Lokal Sebagai Reduktor dalam Proses Pembuatan Besi Spon (*Sponge Iron*) dari Bahan Baku Pasir Besi Menggunakan Metode Reduksi Langsung

Fakhreza Abdul, Hairul Wasik

Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Dapat Meningkatkan Kuat Tarik pada Beton Mutu Normal

Mikael Wora, Ransiskus Xaverius Ndale

Analisis Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai yang Digunakan oleh Pedagang Penyetan didaerah Rungkut Surabaya Ditinjau dari Kadar Air dan Kadar Asam Lemak Bebas (ALB)

Nurull Fanani, Erlinda Ningsih

Peningkatan Akurasi Perkiraan Biaya dan Waktu Proyek Perangkat Lunak Berdasarkan Model Fuzzy Gaussian dan Perubahan Nilai Parameter

Rahmi Rizkiana Putri

Kajian Psikologi Desain, Desain *Interface Speedometer* Sepeda Motor Metik, Tentang Pengaruh Cara Orang Berkendara

Hamdan Bahalwan

JURNAL
I P T E K
MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI

KETUA PENYUNTING
Syamsuri, ST., MT., Ph.D

WAKIL KETUA PENYUNTING
Yustia Wulandari Mirzayanti, ST., MT

PENYUNTING
Mohamad Ferdaus Noor Aulady, ST., MT.
Dr. Agus Budianto, ST., MT
Dr. Ir. Minto Basuki, MT.

MITRA BESTARI
Dr. Abdul Ghofur, MT
(Universitas Lambung Mangkurat)

Prof. Dr.Ir.Achmadi Susilo. MS
(Universitas Wijaya Kusuma Surabaya)

Dedy Zulhidayat Noor, ST., MT., Ph.D
(Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)

Prof. Dr. Elizabeth Titiek Winanti, MS
(Universitas Negeri Surabaya)

Prof. Dr.Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
(Universitas W. R. Supratman Surabaya)

REDAKSI PELAKSANA
Achmad Chusunun Ni'am, S.Si., MT
Eriek Wahyu Restu Widodo, S.Si., MT
Isa Albanna, S.Si., M.Si
Nanang Fakhrrur Rozi, S.ST., M.Kom
Erwin ST., MT.*
(*Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)

ALAMAT REDAKSI
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada
Masyarakat
Gedung A, Lantai I Kampus ITATS
Surabaya 60117
Telp. (031) 5995537
[email: lppm@itats.ac.id](mailto:lppm@itats.ac.id)

Frekuensi terbit: 2 kali setahun
(Mei dan Desember)

PENASEHAT
Rektor
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

**YAYASAN
PENDIDIKAN TEKNIK
SURABAYA
(Y P T S)**

**INSTITUT
TEKNOLOGI ADHI TAMA
SURABAYA
(I T A T S)**

Teknik Sipil

Teknik Mesin

Teknik Elektro

Teknik Arsitektur

Teknik Perkapalan

Teknik Informatika

Teknik Industri

Teknik Kimia

Teknik Lingkungan

Teknik Pertambangan

Teknik Geologi

Desain Produk

Sistem Informasi

Sistem Komputer

Metadata :



Similarity Check :





1. **Studi Komparatif Model Proses Perangkat Lunak Terhadap Karakteristik Sistem ERP**
Rizky Parluka, Moch. Fikri Hidayat, Hadiansyah R. Putra, Vinza Hedi Satria, Hilman F.L. , Faris Hirnar Pralas 1–8
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.252>
2. **Sistem *Monitoring* Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis *Smartphone* ANDROID**
Dwi Putra Arief Rachman Hakim, Arief Budijanto, Bambang Widjanarko 9–18
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.259>
3. **Pengendalian Gerakan *Diving* pada *Unmanned Underwater Vehicle* (UUV) Menggunakan *Adaptive Nonlinier Model Predictive Control* (ANMPC)**
Yuliyanto Agung Prabowo 19–26
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.262>
4. **Premise Parameter Optimization on Adaptive Network Based Fuzzy Inference System Using Modification Hybrid Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm**
Muchamad Kurniawan, Nanik Suciati 27–34
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.274>
5. **Komputasi Penentuan Kualitas Pada Serat optik Berdasarkan Rugi Daya Dengan Gaussian Naïve Bayes Menggunakan Teknologi CUDA**
Danang Haryo Sulaksono, Aslam Chitami Priawan Siregar 35–42
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.322>
6. **Analisa Penggunaan Beberapa Jenis Arang Lokal Sebagai Reduktor dalam Proses Pembuatan Besi Spon (Sponge Iron) dari Bahan Baku Pasir Besi Menggunakan Metode Reduksi Langsung**
Fakhreza Abdul, Hairul Wasik 43–50
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.417>
7. **Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Dapat Meningkatkan Kuat Tarik pada Beton Mutu Normal**
Mikael Wora, ransiskus Xaverius Ndale 51–58
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.435>
8. **Analisis Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai yang Digunakan oleh Pedagang Penyetan didaerah Rungkut Surabaya Ditinjau dari Kadar Air dan Kadar Asam Lemak Bebas (ALB)**
Nurull Fanani, Erlinda Ningsih 59–66
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i1.239>
9. **Peningkatan Akurasi Perkiraan Biaya dan Waktu Proyek Perangkat Lunak Berdasarkan Model Fuzzy Gaussian dan Perubahan Nilai Parameter**
Rahmi Rizkiana Putri 67–76
<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.447>

**10. Kajian Psikologi Desain, Desain Interface Speedometer Sepeda Motor Metik,
Tentang Pengaruh Cara Orang Berkendara**

Hamdan Bahalwan

<https://dx.doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.448>

77–86

JURNAL IPTEK

Alamat Redaksi:

LPPM - ITATS

Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117

Telp/fax: 031-5997244

<http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/iptek>