Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)

JURNAL IPTEK
MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI

Desain dan Analisis Performasi Sistem Penggerak Purwarupa Kendaraan Hibrid Bertenaga Udara dan Listrik "*Bed* 18" menggunakan "*Scotch Yoke Mechanism*"

Bambang Setyono, Desmas Arifianto Patriawan, Efrita Arfah Zuliari, Satria Mahdum Purbo Waseso

Pengaruh Waktu Ultrasonikasi terhadap Sifat Kapasitif Material *Reduced Graphene Oxid*e sebagai Elektroda Superkapasitor

Haniffudin Nurdiansah, Diah Susanti, Dah-Shyang Tsai, Hariyati Purwaningsih, Lukman Noerochiem

Pengujian Aplikasi Web - Tinjauan Pustaka Sistematis

Dimas Widya Liestio Pamungkas, Siti Rochimah

Perancangan Pemanas dan Pengontrol Suhu Sesuai Kondisi pada Mulut Manusia Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno

Ilmiatul Masfufiah

Prediksi Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Faktor Cuaca Menggunakan Metode *Extreme Learning Machine* (Studi Kasus Kecamatan Tembalang)

Anneta Shifa Ichwani, Helmie Arif Wibawa

Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika dengan *Microwave*

Kartika Udyani, Dian Yanuarita Purwaningsih, Rio Setiawan, Khalida Yahya

Peningkatan Kualitas Minyak Kelapa Sawit dengan Pendekatan Lean Six Sigma - (Studi Kasus di PT. Sawit Mas Parenggean)

Gustaf Alfikri, Ni Luh Putu Hariastuti

Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4

Agung Rasmito, Aryanto Hutomo, Anjang Perdana Hartono

Jurnal IPTEK	Vol. 23	Iss. 1	Surabaya, Mei 2019	ISSN: 1411-7010 e-ISSN: 2477-507X

JURNAL IPTEK

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 Chusnun Ni'am, S.Si., MT
Isa Albanna, S.Si., M.Si
Nanang Fakhrur Rozi, S.ST., M.Kom
Adib Pakarbudi, S.Kom., 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

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 :

We are Crossref Member

Similarity Check :

Plagiarism Checker X

JURNAL
I P T E K

VOLUME 23 NOMOR 1 MEI 2019

1. **Desain dan Analisis Performasi Sistem Penggerak Purwarupa Kendaraan Hibrid Bertenaga Udara dan Listrik "*Bed* 18" menggunakan "*Scotch Yoke Mechanism*"**
Bambang Setyono, Desmas Arifianto Patriawan, Efrita Arfah Zuliari, Satria Mahdum Purbo Waseso 1–8
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.321

2. **Pengaruh Waktu Ultrasonikasi terhadap Sifat Kapasitif Material *Reduced Graphene Oxide* sebagai Elektroda Superkapasitor**
Haniffudin Nurdiansah, Diah Susanti, Dah-Shyang Tsai, Hariyati Purwaningsih, Lukman Noerochiem 9–16
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.425

3. **Pengujian Aplikasi Web - Tinjauan Pustaka Sistematis**
Dimas Widya Liestio Pamungkas, Siti Rochimah 17–24
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.459

4. **Perancangan Pemanas dan Pengontrol Suhu Sesuai Kondisi pada Mulut Manusia Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno**
Ilmiatul Masfufiah 25–30
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.469

5. **Prediksi Angka Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Faktor Cuaca Menggunakan Metode *Extreme Learning Machine* (Studi Kasus Kecamatan Tembalang)**
Anneta Shifa Ichwani, Helmie Arif Wibawa 31–38
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.471

6. **Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan *Microwave***
Kartika Udyani, Dian Yanuarita Purwaningsih, Rio Setiawan, Khalida Yahya 39–46
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.479

7. **Peningkatan Kualitas Minyak Kelapa Sawit dengan Pendekatan *Lean Six Sigma* - (Studi Kasus di PT. Sawit Mas Parenggean)**
Gustaf Alfikri, Ni Luh Putu Hariastuti 47–54
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.484

8. **Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4**
Agung Rasmito, Aryanto Hutomo, Anjang Perdana Hartono 55–62
https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.496

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