

J MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI JURNAL IPTEK

Pengembangan PV Solar Tracking System Dua Sumbu Putar Berbasis Model Fuzzy Sugeno Orde Nol

Sryang T. Sarena, Ryan Y. Adhitya, Noorman Rinanto, Dana Hartono

Transceiver Multi Channels untuk Kontrol Gerak dan Monitoring Kondisi Pada Robot Manual Mini Industri

Aad Hariyadi, Yani Ratnawati, Ridho Hendra Yoga Perdana

Wireless Intelligent Power Switch Berbasis Wireless Sensor Network

Ridho Hendra Yoga Perdana, Amalia Eka Rakhmania, Aad hariyadi

Analisis Line Balancing pada Line X-cc Machining Department di Perusahaan Otomotif untuk Peningkatan Kapasitas Produksi

Hery Hamdi Azwir, Kukuh Cahyo Aryanto, Hirawati Oemar

Aplikasi Metode Microwave Hydrodistillation pada Ekstraksi Minyak Atsiri dari Bunga Kamboja (*Plumeria alba*)

Nove Kartika Erliyanti, Erwan Adi Saputro, Rachmad Ramadhan Yogaswara, dan Elsa Rosyidah

Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation using Nakazawa Method

Laras Laila Lestari, Jaka Propika, and Aisyah Dwi Puspasari

Identifikasi Faktor Penyebab Keterlambatan Waktu dan Mutu Pekerjaan pada Proyek Ruko (Rumah Toko) Green Junction Citraland

Fahmi Firdaus Alrizal, Siti Choiriyah, and Librian Eko Adi Saputro

Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara pada Tambang Terbuka di PT. X

Fairus Atika Redanto Putri

Analisa Pengukuran Waktu Kerja Guna Menentukan Jumlah Karyawan Packer di PT. Sinarmas Tbk

Hastawati Chrisna Suroso, Yulvito

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

WAKIL KETUA PENYUNTING
Yustia Wulandari Mirzayanti, ST., MT

REVIEWER - INTERNAL (ITATS)
Mohamad Ferdaus Noor Aulady, ST., MT.
Dr. Agus Budianto, ST., MT
Dr. Ir. Minto Basuki, MT.
Rinci Kembang Hapsari, S.Si., M.Kom
Wahyu Setyo Pambudi, ST., MT
Budanis Dwi Meilani, S.T., M.Kom
Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., MT., Ph.D
Vuri Ayu Setyowati, ST., M.Sc

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

REDAKSI PELAKSANA
Isa Albanna, S.Si., M.Si
Nanang Fakhur 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: iptek.journal@itats.ac.id](mailto:iptek.journal@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

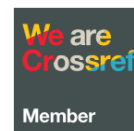
Teknik Geologi

Desain Produk

Sistem Informasi

Sistem Komputer

Metadata :



Similarity Check :





1. **Pengembangan PV *Solar Tracking System* Dua Sumbu Putar Berbasis Model Fuzzy Sugeno Orde Nol**
Sryang T. Sarena, Ryan Y. Adhitya, Noorman Rinanto, Dana Hartono 1–10
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.549>
2. ***Transceiver Multi Channels* untuk Kontrol Gerak dan *Monitoring* Kondisi pada Robot Manual Mini Industri**
Aad Hariyadi, Yani Ratnawati, Ridho Hendra Yoga Perdana 11–18
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.571>
3. ***Wireless Intelligent Power Switch* berbasis *Wireless Sensor Network***
Ridho Hendra Yoga Perdana, Amalia Eka Rakhmania, Aad hariyadi 19–26
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.644>
4. **Analisis *Line Balancing* pada *Line x cc Machining Department* di Perusahaan Otomotif untuk Peningkatan Kapasitas Produksi**
Hery Hamdi Azwir, Kukuh Cahyo Aryanto, Hirawati Oemar 27–36
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.703>
5. **Aplikasi Metode *Microwave Hydrodistillation* pada Ekstraksi Minyak Atsiri dari Bunga Kamboja (*Plumeria alba*)**
Nove Kartika Erliyanti, Erwan Adi Saputro, Rachmad Ramadhan Yogaswara, Elsa Rosyidah 37–44
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.865>
6. **Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation Using Nakazawa Method**
Laras Laila Lestari, Jaka Propika, Aisyah Dwi Puspasari 45–52
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.900>
7. **Identifikasi Faktor Penyebab Keterlambatan Waktu dan Mutu Pekerjaan pada Proyek Ruko (Rumah Toko) Green Junction Citraland**
Fahmi Firdaus Alrizal, Siti Choiriyah, Librian Eko Adi Saputro 53–58
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.901>
8. **Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara pada Tambang Terbuka di PT. X**
Fairus Atika Redanto Putri 59–66
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.902>
9. **Analisa Pengukuran Waktu Kerja Guna Menentukan Jumlah Karyawan Packer di PT. Sinarmas Tbk**
Hastawati Chrisna Suroso, Yulvito 67–74
<https://dx.doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1.906>

AFILIASI PENULIS

Pengembangan PV <i>Solar Tracking System</i> Dua Sumbu Putar Berbasis Model Fuzzy Sugeno Orde Nol
Sryang T. Sarena ¹ , Ryan Y. Adhitya ¹ , Noorman Rinanto ¹ , Dana Hartono ²
¹ Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya ² PT. Multimas Nabati Asahan
<i>Transceiver Multi Channels</i> untuk Kontrol Gerak dan <i>Monitoring</i> Kondisi pada Robot Manual Mini Industri
Aad Hariyadi ¹ , Yani Ratnawati ² , Ridho Hendra Yoga Perdana ³
^{1,2,3} Politeknik Negeri Malang
<i>Wireless Intelligent Power Switch</i> berbasis <i>Wireless Sensor Network</i>
Ridho Hendra Yoga Perdana ¹ , Amalia Eka Rakhmania ² , Aad hariyadi ³
^{1,2,3} Politeknik Negeri Malang
Analisis <i>Line Balancing</i> pada <i>Line X-cc Machining Department</i> di Perusahaan Otomotif untuk Peningkatan Kapasitas Produksi
Hery Hamdi Azwir ¹ , Kukuh Cahyo Aryanto ² , Hirawati Oemar ³
^{1,2} Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri, Universitas Presiden ³ Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Bandung
Aplikasi Metode <i>Microwave Hydrodistillation</i> pada Ekstraksi Minyak Atsiri dari Bunga Kamboja (<i>Plumeria alba</i>)
Nove Kartika Erliyanti ¹ , Erwan Adi Saputro ² , Rachmad Ramadhan Yogaswara ³ , dan Elsa Rosyidah ⁴
^{1,2,3} Program Studi Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Jawa Timur” ⁴ Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo
Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation using Nakazawa Method
Laras Laila Lestari ¹ , Jaka Propika ¹ , and Aisyah Dwi Puspasari ²
¹ Department of Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering and Planning, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Surabaya 60117, Indonesia ² Department of Civil Engineering, Chung Yuan Christian University, Zhongli District, Taoyuan City, Taiwan 320

Identifikasi Faktor Penyebab Keterlambatan Waktu dan Mutu Pekerjaan pada Proyek Ruko (Rumah Toko) Green Junction Citraland

Fahmi Firdaus Alrizal¹, Siti Choiriyah¹, and Librian Eko Adi Saputro¹

¹Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Surabaya 60117, Indonesia

Axial Bearing Capacity Analysis of Pile Foundation using Nakazawa Method

Fairus Atika Redanto Putri¹

¹Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral dan Kelautan, Institut Adhi Tama Surabaya (ITATS)

Analisa Pengukuran Waktu Kerja guna Menentukan Jumlah Karyawan Packer di PT. Sinarmas Tbk

Hastawati Chrisna Suroso¹, Yulvito¹

¹Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

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>