

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Kontrol Fuzzy Adaptif Pada Sistem Kontrol Kecepatan Stasioner Mesin Bensin  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)  
 b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 3 (2014), pp. 215-221  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i3.91>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91>  
 Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91/38>  
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian *Peer Review* :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	2,90	2,95
<b>Total = (100%)</b>	<b>10,00</b>	<b>9,90</b>	<b>9,95</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 9,95)/2 = 1,99</b>			

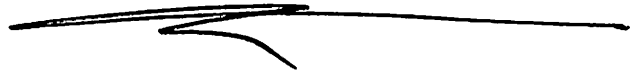
Semarang,

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
 NIP. 196906121994031001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Kontrol Fuzzy Adaptif Pada Sistem Kontrol Kecepatan Stasioner Mesin Bensin  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)  
 b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 3 (2014), pp. 215-221  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i3.91>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91>  
 Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91/38>  
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,00</b>	<b>10,00</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 10,00)/2 = 2,00</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** *Isi jurnal lengkap.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Lingkup jurnal spesifik, pembahasan detail.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Referensi mutakhir, metodologi pengembangan.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** *Jurnal dengan standar non-akreditasi tapi rutin terbit (dan sekarang terakreditasi B)*

Semarang,  
Reviewer 1

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
NIP. 196906121994031001  
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Kontrol Fuzzy Adaptif Pada Sistem Kontrol Kecepatan Stasioner Mesin Bensin  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)  
 b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 3 (2014), pp. 215-221  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i3.91>  
 f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91>  
 Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/91/38>  
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

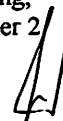
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,90
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,00</b>	<b>9,90</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 9,90)/2 = 1,98</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** *Isi jurnal cukup lengkap.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Lingkup jurnal sesuai dengan makalah, pembahasan cukup detail.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Referensi cukup mutakhir, metodologi bukan sesuatu yang baru, namun cukup baik dalam pengembangan aplikasi.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** *Jurnal kualifikasi layak untuk kualifikasi non-akreditasi.*

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
<p><a href="#">Development of hovercraft prototype with stability control system using PID controller</a></p> <p>MA Riyadi, L Rahmando, A Triwiyatno 2016 3rd International Conference on Information Technology, Computer, and ...</p>	2	2016
<p><a href="#">Desain Kontroler PID Adaptif Berbasis ANFIS untuk Pengaturan Rasio Perbandingan Udara dan Bahan Bakar (AFR) pada Model Mesin Bensin 4 Langkah</a></p> <p>A Triwiyatno, YA Candra, B Setiyono Transmisi 18 (1), 22-29</p>	2	2016
<p><a href="#">Perbandingan Kinerja Kontrol Optimal Linear Quadratic Integral Tracking Dengan Algoritma Genetika Dan Linear Quadratic Tracking Untuk Pengendalian Ketinggian Air Dan Temperatur ...</a></p> <p>RF Mardhika, A Triwiyatno, B Setiyono Transient 4 (3), 753-762</p>	2	2015
<p><a href="#">Perancangan Self Balancing Pitch Control Dengan Metode Kontrol Fuzzy Pada Unmanned Aerial Vehicle Fixed Wing</a></p> <p>AP Wijaya, A Triwiyatno, B Setiyono Transmisi 17 (4), 162-171</p>	2	2015
<p><a href="#">Perancangan Kontrol Fuzzy Adaptif Pada Sistem Kontrol Kecepatan Stasioner Mesin Bensin</a></p> <p>MFN Reimansyah, A Triwiyatno, B Setiyono Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi 3 (3), 215-221</p>	2	2014
<p><a href="#">DESAIN SISTEM KONTROL RASIO PERBANDINGAN UDARA DAN BAHAN BAKAR (AFR) PADA MESIN 4 LANGKAH DENGAN METODE PENALAN PID BERBASIS LOGIKA FUZZY</a></p> <p>MD Nuralamsyah, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 2 (2), 353-361</p>	2	2013
<p><a href="#">DESAIN SISTEM KONTROL ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) STUDI KASUS: PENGONTROLAN KETINGGIAN AIR DAN TEMPERATUR UAP STEAM DRUM BOILER</a></p> <p>FA Alifia, A Triwiyatno, W Wahyudi TRANSIENT 1 (4), 311-319</p>	2	2012
<p><a href="#">Fuel Saving Strategy in Spark Ignition Engine Using Fuzzy Logic Engine Torque Control</a></p> <p>A Triwiyatno, S Sumardi Makara Journal of Technology 16 (1), 35-42</p>	2	2012
<p><a href="#">Perancangan Simulasi Supervisory Control and Data Acquisition pada Prototipe Sistem Listrik Redundant</a></p> <p>MS Kurniawan, I Setiawan, A Triwiyatno Universitas Diponegoro, Semarang</p>	2	2012
<p><a href="#">Perancangan dan Pembuatan Plant Ball and Beam</a></p> <p>W Muslim, A Warsito, A Triwiyatno Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik</p>	2	2011



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)  
[ANNOUNCEMENTS](#) [EDITORIAL TEAM](#) [REVIEWER](#) [FOCUS AND SCOPE](#)  
[PANDUAN PENULIS](#) [INDEXING AND ABSTRACTING](#)  
[IMPORTANT DATE](#) [CONTACT](#) [PUBLICATION ETHICS](#) [PURCHASE ORDER](#)

Home > About the Journal > **Editorial Team**

## Editorial Team

### Ketua Dewan Redaksi (Editor In Chief)

[Risanuri Hidayat](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

### Dewan Redaksi (Editorial Board)

[Teguh Bharata Adji](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Oyas Wahyunggoro](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Onny Setyawati](#), Universitas Brawijaya, Indonesia

[Noor Akhmad Setiawan](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Igi Ardiyanto](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Hanung Adi Nugroho](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[F. Danang Wijaya](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Astria Nur Irfansyah](#), Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

### Assistent Editor

[Lilik Suyanti](#), UGM, Indonesia

[Nanang DW](#)

JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
 Jl. Grafika No 2. Kampus UGM Yogyakarta 55281  
 +62 274 552305  
[jnteti@ugm.ac.id](mailto:jnteti@ugm.ac.id)

ISSN

ISSN (PRINT)

2301 - 4156



9 772301 415005

ISSN (Online)

2460 - 5719



9 772460 571000

Information



Article  
template

- [Panduan Penulis](#)
- [Copyright Transfer Form](#)

JNTETI Visitor



JNTETI Visitor

### JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

### INFORMATION

- [For Readers](#)

### KEYWORDS

[Active Shape Model Dice](#)  
[Similarity Coefficient Hausdorff](#)  
[Distance](#) [Klasifikasi](#)



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)  
[ANNOUNCEMENTS](#) [EDITORIAL TEAM](#) [REVIEWER](#) [FOCUS AND SCOPE](#)  
[PANDUAN PENULIS](#) [INDEXING AND ABSTRACTING](#)  
[IMPORTANT DATE](#) [CONTACT](#) [PUBLICATION ETHICS](#) [PURCHASE ORDER](#)

Home > Archives > **Vol 3, No 3 (2014)**

## Vol 3, No 3 (2014)

DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i3>

### Table of Contents

#### Archives

<a href="#">Implementasi Fitur Electronic Customer Relationship Management pada Rekam Medis</a> Nuri Cahyono	<a href="#">PDF</a> 168-173
<a href="#">Perancangan Sistem Informasi Kemetrolgian dalam Pendekatan Business Process Reengineering untuk Pelayanan Tera</a> Ari Dwi Yulianto	<a href="#">PDF</a> 174-178
<a href="#">Perancangan User Interface Berbasis Web untuk Home Automation Gateway Berbasis IORF TR53B</a> Theresia Wuri Oktaviani	<a href="#">PDF</a> 179-186
<a href="#">Simulasi Penerapan E-AUDIT dengan Pendekatan RAD Pada Pemeriksaan LKPD di BPK RI</a> Muhammad Anshari	<a href="#">PDF</a> 187-193
<a href="#">Sistem Pendukung Keputusan pada Penjurusan Siswa Terkendala dengan metode Analytic Hierarchy Process</a> Antonius Agung Hartono	<a href="#">PDF</a> 194-200
<a href="#">Pemodelan Pengenalan Penanda Augmented Reality Dengan Metaio Creator</a> Yudi Setiawan, Ridi Ferdiana, Rudy Hartanto	<a href="#">PDF</a> 201-206
<a href="#">Perancangan Sistem Sensor dan Aktuator Nirkabel untuk Sistem SCADA Berbasis PLC</a> A. Agung Femin Himawan, Zulfajri Basri Hasanuddin, Faizal Arya Samman	<a href="#">PDF</a> 207-214
<a href="#">Perancangan Kontrol Fuzzy Adaptif Pada Sistem Kontrol Kecepatan Stasioner Mesin Bensin</a> Muhammad Fajri Nur Reimansyah, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono	<a href="#">PDF</a> 215-221
<a href="#">Rancang Bangun Robot Electronic Nose untuk mengidentifikasi Gas Menggunakan Multi Layer Perceptron</a> I Dewa Gede Rai M	<a href="#">PDF</a> 222-230
<a href="#">Tegangan Residu Keping Arester sebagai Fungsi dari Cacah Keping Arester</a> Devia Eka Yunida	<a href="#">PDF</a> 231-235
<a href="#">Halaman Depan</a> Redaksi JNTEI	<a href="#">PDF</a>
<a href="#">Halaman Belakang</a> Redaksi JNTEI	<a href="#">PDF</a>

JNTEI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
 Jl. Grafika No 2. Kampus UGM Yogyakarta 55281  
 +62 274 552305  
 jnteti@ugm.ac.id

ISSN

ISSN (PRINT)

2301 - 4156



9 772301 415005

ISSN (Online)

2460 - 5719



9 772460 571000

Information



Article  
template

- [Panduan Penulis](#)
- [Copyright Transfer Form](#)

JNTEI Visitor



JNTEI Visitor

**JOURNAL CONTENT**

Search

Search Scope

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

**INFORMATION**

- [For Readers](#)

**KEYWORDS**

[Active Shape Model Dice](#)  
[Similarity Coefficient Hausdorff](#)  
[Distance](#) [Klasifikasi](#)