

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Desain Sistem Kontrol Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis) Pada Model Automatic-Antilock Braking System

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSIENT: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2302-9927, e-ISSN:2685-0206
- c. Vol, No., Bln Thn : VOL. 4, NO. 4, DESEMBER 2015, pp. 1021-1028
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.4.1021-1028
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583/10275>
- g. Terindex : Google Scholar

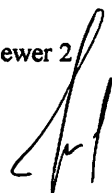
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

	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	2,50	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,50	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,00	2,00	1,50
Total = (100%)	8,00	8,00	8,00
Nilai Pengusul = (40% x 8,00)/2 = 1,60			

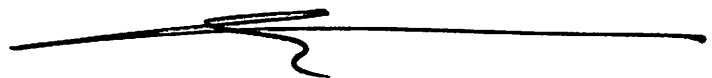
Reviewer 2



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

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) : Desain Sistem Kontrol Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis) Pada Model Automatic-Antilock Braking System

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSIENT: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2302-9927, e-ISSN:2685-0206
- c. Vol, No., Bln Thn : VOL. 4, NO. 4, DESEMBER 2015, pp. 1021-1028
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.4.1021-1028
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583/10275>
- g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	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	1,00
Total = (100%)			10,00	8,00
Nilai Pengusul = (40% x 8,00)/2 = 1,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** *Isi jurnal lengkap.*
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Lingkup jurnal spesifik, pembahasan detail.*
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Referensi mutakhir, metodologi pengembangan.*
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** *Jurnal dengan standar non-akreditasi dan kurang teratur terbit.*

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) : Desain Sistem Kontrol Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Anfis) Pada Model Automatic-Antilock Braking System

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSIENT: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2302-9927, e-ISSN:2685-0206
- c. Vol, No., Bln Thn : VOL. 4, NO. 4, DESEMBER 2015, pp. 1021-1028
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.4.1021-1028
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583/10275>
- 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

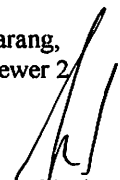
Hasil Penilaian Peer Review :

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	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,00
Total = (100%)			10,00	8,00
Nilai Pengusul = (40% x 8,00)/2 = 1,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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

Semarang,
Reviewer 2


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

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
<p>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA SMP 1 LASEM BERBASIS WEB DENGAN SISTEM LOGIN ADMINISTRATOR</p> <p>DB Prakoso, M Soemantri, A Triwiyatno TRANSIENT 5 (2), 239-342</p>		2016
<p>Design of color based object sorting through arm manipulator with inverse kinematics method</p> <p>L Febriramadhan, A Triwiyatno 2016 3rd International Conference on Information Technology, Computer, and ...</p>		2016
<p>DESAIN SISTEM KONTROL ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) PADA MODEL AUTOMATIC-ANTILOCK BRAKING SYSTEM</p> <p>KN Aryadi, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (4), 1021-1028</p>		2016
<p>DESAIN HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE) OMRON NB7W-TW00B PADA PLANT FILTRASI MENGGUNAKAN MODUL ULTRAFILTRASI</p> <p>RKK Winahyu, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 863-870</p>		2016
<p>PERANCANGAN HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) PADA MODEL KONVEYOR PENGANGKUTAN MATERIAL</p> <p>M Manshur, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 802-808</p>		2015
<p>DESAIN SISTEM KONTROL ADAPTIVE EURAL FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) UNTUK PENGATURAN IGNITION TIMING PADA MODEL SPARK IGNITION ENGINE</p> <p>PR Puspitasari, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 780-785</p>		2015
<p>DESAIN OTOMATISASI PLANT FILTRASI MENGGUNAKAN PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) OMRON CP1E-NA20DR-A</p> <p>E Herwinantyo, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 525-533</p>		2015
<p>HUMAN MACHINE INTERFACE SISTEM KONTROL AUTOPILOT UGV (UNMANNED GROUND VEHICLE)</p> <p>A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 612-618</p>		2015
<p>SISTEM AUTOPILOT PADA UNMANNED GROUND VEHICLE (UGV) MENGGUNAKAN KENDALI LOGIKA FUZZY</p> <p>E Ezufatrin, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 542-550</p>		2015
<p>PERANCANGAN STABILISASI SUDUT ORIENTASI PITCH PADA REMOTELY OPERATED VEHICLE (ROV) DENGAN METODE KONTROL PROPORSIONAL INTEGRAL DERIVATIF</p> <p>Al Rahmanto, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 450-456</p>		2015



[Profile \(#tabStatistics\)](#)

[Contact \(#tabContact\)](#)

- [By Issue \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/issue/archive\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/issue/archive)

- [By Author \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/search/authors\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/search/authors)

- [By Title \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/search/titles\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/search/titles)

- [Other Journals \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index)

- [Categories \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)

People > [Editorial Team \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/about/editorialTeam\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/about/editorialTeam)
[Mitra Bestari \(Peer reviewers\) \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)

Editorial Team

Ketua Editor (Editor-in-Chief)

Dr Munawar Riyadi (ScopusID: [6504093131](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504093131)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504093131>))
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro

Dewan Editor (Editorial Board)

Dr Arief Marwanto (ScopusID: [36023868500](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36023868500)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36023868500>))
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA), Semarang

Dr Agung Budi Prasetyo (ScopusID: [35079360400](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35079360400)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35079360400>))
Departemen Teknik Komputer, Universitas Diponegoro

Dr Sidiq Syamsul Hidayat (ScopusID: [24491859600](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24491859600)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24491859600>))
Politeknik Negeri Semarang (POLINES)

Dr Trias Andromeda (ScopusID: [47061136800](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47061136800)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47061136800>))
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro

Asisten Editor (Assistant Editor)

oky bondan prakoso
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Semarang,
Indonesia


**SIMULASI PENENTUAN NILAI TAHANAN PENTANAHAN
MENARA TRANSMISI 150 KV TERHADAP BACKFLASHOVER
AKIBAT SAMBARAN PETIR LANGSUNG**

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10582>)

PD

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10582/10274>)

1013-102

 Rindu Putra Ambarita, Yuningtyastuti Yuningtyastuti, Abdul Syakur


 Views: **94** (#)

 Citations ?

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.4.1013-1020?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.4.1013-1020](https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1013-1020)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1013-1020>)

 Published: 3 Feb 2016.

**DESAIN SISTEM KONTROL ADAPTIVE NEURO FUZZY
INFERENCE SYSTEM (ANFIS) PADA MODEL AUTOMATIC-
ANTILOCK BRAKING SYSTEM**

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583>)

PD

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10583/10274>)

1021-102

 Kurniawan Nur Aryadi, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono


 Views: **43** (#)

 Citations ?

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.4.1021-1028?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.4.1021-1028](https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1021-1028)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1021-1028>)

 Published: 3 Feb 2016.

**OPTIMASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRIDA TENAGA
SURYA, ANGIN, BIOMASSA, DAN DIESEL DI PULAU NYAMUK
KARIMUNJAWA TENGAH DENGAN MENGGUNAKAN
PERANGKAT LUNAK HOMER**

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10584>)

PD

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10584/10274>)

1029-103

 Lambertus Sinaga, Hermawan Hermawan, Agung Nugroho


 Views: **259** (#)

 Citations ?

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.4.1029-1037?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.4.1029-1037](https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1029-1037)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1029-1037>)

 Published: 3 Feb 2016.

**PERANCANGAN DAN ANALISIS ANTENA V-VERTICAL
GROUNDPLANE UNTUK KOMUNIKASI RADIO
TRANSCIVER PADA PITA VHF DAN UHF**

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10585>)

PD

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/10585/10274>)

1038-104

 Tanzila Azizi Rochim, Yuli Christyono, Teguh Prakoso

 Views: **36** (#)

 Citations ?

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.4.1038-1045?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.4.1038-1045](https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1038-1045)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.4.1038-1045>)

 Published: .