

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Desain Kontroler Genetic-Fuzzy Pada Model Automatic antilock Braking System
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 3 Juli (2015), pp. 113-121
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.3.113-121
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773/7097>
 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	2,80	2,90
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	3,00	3,00
Total = (100%)	10,00	9,80	9,90
Nilai Pengusul = (40% x 9,90)/2 = 1,98			

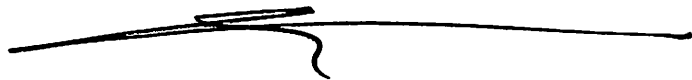
Semarang,

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) : Desain Kontroler Genetic-Fuzzy Pada Model Automatic antilock Braking System
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 3 Juli (2015), pp. 113-121
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.3.113-121
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773/7097>
 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

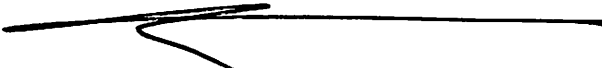
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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

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 tapi rutin 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 Kontroler Genetic-Fuzzy Pada Model Automatic antilock Braking System
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 3 Juli (2015), pp. 113-121
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.3.113-121
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773/7097>
 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

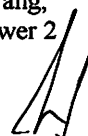
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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	2,80
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
Total = (100%)			10,00	9,80
Nilai Pengusul = (40% x 9,80)/2 = 1,96				

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

**DESAIN KONTROLER PID ADAPTIF BERBASIS ANFIS UNTUK
PENGATURAN RASIO PERBANDINGAN UDARA DAN BAHAN BAKAR
(AFR) PADA MODEL MESIN BENSIN 4 LANGKAH**

YA Candra, A Triwiyatno, B Setiyono

ICIT ACEE COMMITTEE

WA Syafei, RR Isnanto, AF Rochim, M Facta, AA Zahra, A Triwiyatno, ...

**PERANCANGAN SISTEM KONTROL SIMULATOR PORTAL OTOMATIS
JALUR BUSWAY MENGGUNAKAN METODE FUZZY-PID**

A Triwiyatno, AB Widodo, D Darjat

Transmisi 18 (2), 49-54

**PERANCANGAN SISTEM ANTARMUKA BERBASIS HMI (HUMAN
MACHINE INTERFACE) PADA MODEL PLANT AUTO COWFEEDER
MACHINE**

MA Azis, A Triwiyatno, S Sumardi

Transmisi 18 (3), 122-129

**PENGONTROLAN TEKANAN AIR DAN PENGATURAN SISTEM
BACKWASH PADA PLANT PENGOLAHAN AIR LIMBAH TEKNIK
ELEKTRO UNIVERSITAS DIPONEGORO**

A Widagdo, A Triwiyatno, B Setiyono

Transmisi 15 (3), 121-127

**DESAIN KONTROLER GENETIC-FUZZY PADA MODEL AUTOMATIC-
ANTILOCK BRAKING SYSTEM**

A Surya, A Triwiyatno, B Setiyono

Transmisi 17 (3), 113-121

**PENGENDALIAN LEVEL AIR PADA PLAN TANGKI PENAMPUNGAN
SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH MENGGUNAKAN METODE
KONTROL PI**

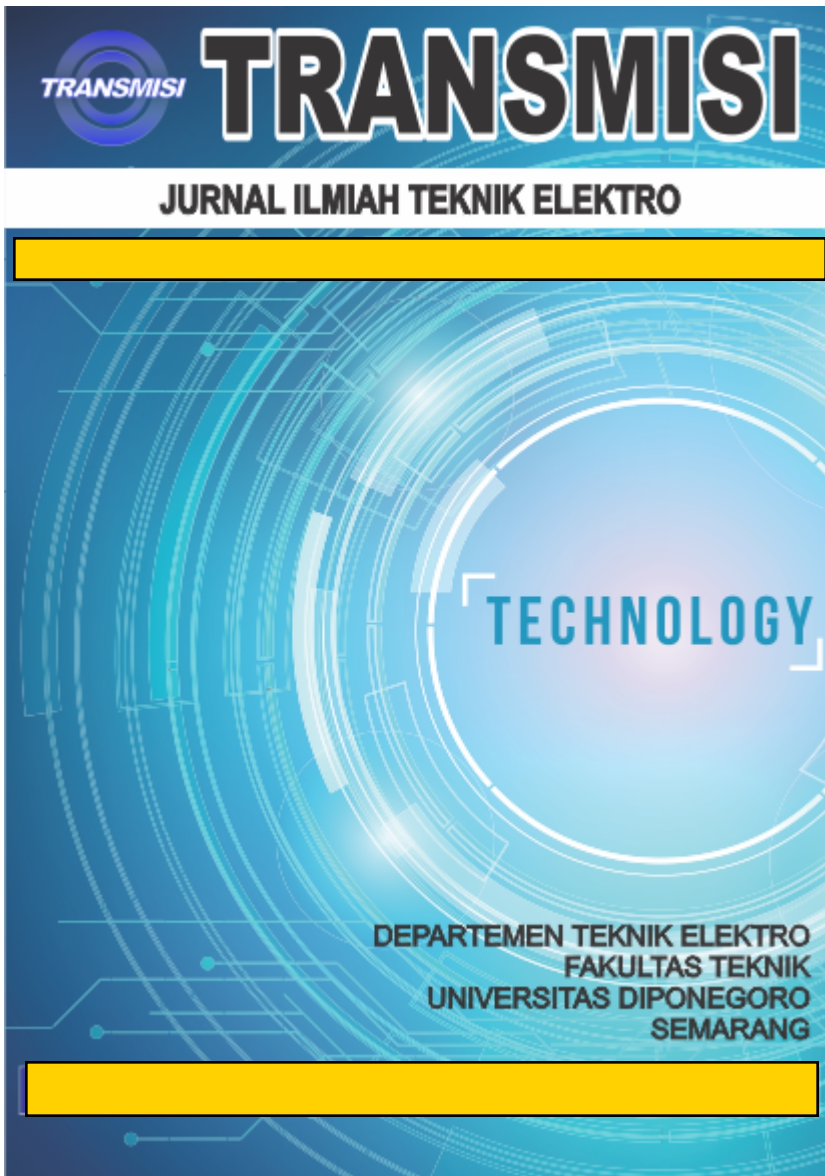
DSN Hadi, A Triwiyatno, B Setiyono

Transmisi 15 (1), 28-35

**PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI PADA PROTOTYPE PLANT
AUTO COWFEEDER MACHINE BERBASIS PROGRAMMBALE LOGIC
CONTROLLER (PLC) OMRON CPM1A DAN MIKROKONTROLER
ATMEGA 8**

AP Pradana, A Triwiyatno, S Sumardi

Transmisi 19 (2), 42-49



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

[**Kontak \(#tabContact\)**](#)

Penata Laksana > [Editorial Team \(https://ejournal.undip.ac.id/index.p](https://ejournal.undip.ac.id/index.p)
[Mitra Bestari \(Peer Reviewers\) \(https://ejournal.u](https://ejournal.u)

Editorial Team

Ketua Penyunting (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, Indonesia

Dewan Penyunting (editorial Board)

Dr. Mochamad Facta (ScopusID: [24447950400](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24447950400)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24447950400>.)
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Indonesia

Dr. Reza Firsansadaya Malik (ScopusID: [55976994100](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976994100)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55976994100>.)
Universitas Sriwijaya, Indonesia

Dr. Imam Much Ibnu Subroto (ScopusID: [56287856000](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56287856000)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56287856000>.)
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang, Indonesia

Dr. Teguh Prakoso (ScopusID: [35790485500](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35790485500)
(<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35790485500>.)
Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro, Indonesia

Penyunting Pelaksana (Asistant Editor)

Oky Bondan Prakoso
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Semarang,
Indonesia

M Arfan
Universitas Diponegoro, Indonesia

Eko Handoyo
Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro

18874 (<https://statcounter.com/>) [Statistik Kunjungan \(https://statcounter.com/p11968594/?guest=1\)](https://statcounter.com/p11968594/?guest=1)

Copyright ©2019 [Diponegoro University \(http://www.undip.ac.id\)](http://www.undip.ac.id). Powered by [Open Journal Systems \(http://pkp.sfu.ca/ojs/\)](http://pkp.sfu.ca/ojs/) and [Mason Publishing OJS theme \(https://github.com/masonpublishing/OJS-Theme\)](https://github.com/masonpublishing/OJS-Theme).

- [Berdasarkan Judul \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/search/titles\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/search/titles)
- [Jurnal Lain \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search)
- [Kategori Penelusuran \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)

[Beranda \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/index/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/index/) / [Arsip](#)

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/archive/\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/archive/) / [Vol 17, No 3 Juli \(2015\): TRANSMISI](#)

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/view/1485\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/view/1485)

[n \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?n)

[source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1485\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1485) | [a](#)

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1485)

[source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1485\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1485)

Vol 17, No 3 Juli (2015): TRANSMISI

TRANSMISI (pISSN 1411-0814 eISSN 2407-6422) VOL. 17, NO. 3, TAHUN 2015

Daftar Isi

Artikel Jurnal


DETEKSI OTOMATIS PENCURIAN PADA PENGANGKUTAN BBM BERBASIS MODUL GPRS, GPS, DAN MIKROKONTROLER


[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8772\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8772)

PDF

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8772/7096\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8772/7096)

108-112

 Muhammad Fikko Fadjirimiratno, Sumardi Sumardi, Andrey Wicaksono, Rofiq Cahyo Prayogo, Hot Asi Yohannes Sidabutar

 Dilihat: **541 (#)** |

 Citations 

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.17.3.108-112>
domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Bahasa: **EN (#)** | DOI: **10.12777/transmisi.17.3.108-112**

[\(https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.108-112\)](https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.108-112)

 Diterbitkan: 9 Jul 2015.

DESAIN KONTROLER GENETIC-FUZZY PADA MODEL AUTOMATIC-ANTILOCK BRAKING SYSTEM


[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773)

PDF

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773/7097\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8773/7097)

113-122

 Andreas Surya, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono

 Dilihat: **144 (#)** |

 Citations 

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.17.3.113-121>
domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Bahasa: **EN (#)** | DOI: **10.12777/transmisi.17.3.113-121**

[\(https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.113-121\)](https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.113-121)

 Diterbitkan: 9 Jul 2015.


KALIBRASI SENSOR MULTIGAIN AKSELEROMETER DENGAN ACUAN PERCEPATAN GRAVITASI BUMI


[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8790\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8790)



PDF

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8790/7114\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8790/7114)

122-128

 Wahyudi Wahyudi, Ngatelan Ngatelan


 Dilihat: **533 (#)** |

 Citations 

<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.17.3.122-128>
domain=https://ejournal.undip.ac.id)

| Bahasa: **EN (#)** | DOI: **10.12777/transmisi.17.3.122-128**

[\(https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.122-128\)](https://doi.org/10.12777/transmisi.17.3.122-128)

 Diterbitkan: 13 Jul 2015.