

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Self Balancing Pitch Control Dengan Metode Kontrol Fuzzy Pada Unmanned Aerial Vehicle Fixed Wing

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 4 Oktober (2015), pp. 162-171
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.4.162-171
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521/7640>
- g. Terindex : Google Scholar

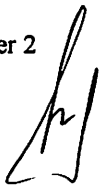
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

	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	2,90	2,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,80	2,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,00	2,80	2,40
Total = (100%)	9,00	9,50	9,25
Nilai Pengusul = (40% x 9,25)/2 = 1,85			

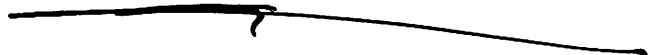
Reviewer 2



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) : Perancangan Self Balancing Pitch Control Dengan Metode Kontrol Fuzzy Pada Unmanned Aerial Vehicle Fixed Wing

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 4 Oktober (2015), pp. 162-171
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.4.162-171
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521/7640>
- 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

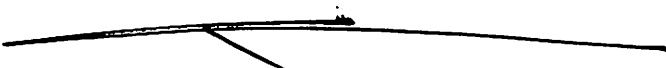
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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

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) : Perancangan Self Balancing Pitch Control Dengan Metode Kontrol Fuzzy Pada Unmanned Aerial Vehicle Fixed Wing

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 4 Oktober (2015), pp. 162-171
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.17.4.162-171
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521/7640>

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	2,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,80
Total = (100%)			10,00	9,50
Nilai Pengusul = (40% x 9,50)/2 = 1,90				

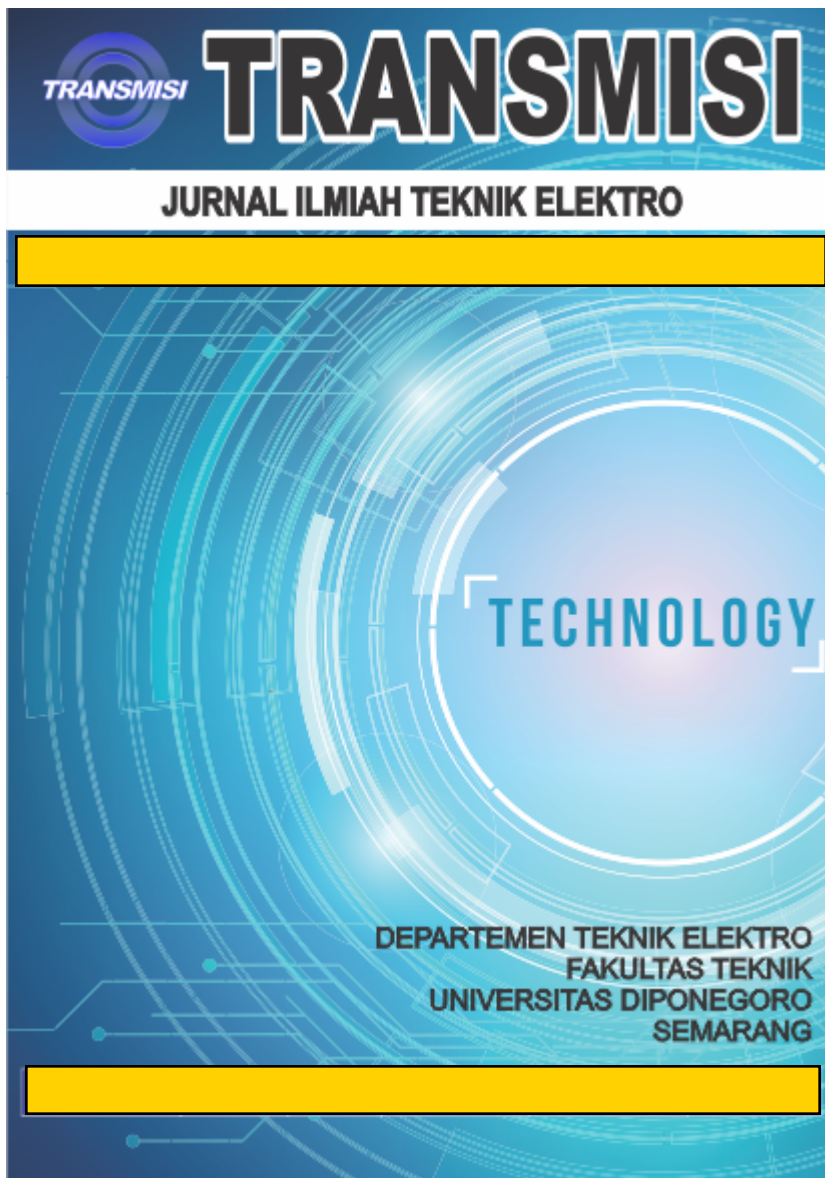
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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



[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).

Telusuri

- [Berdasarkan Terbitan \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/archive\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/archive)
- [Berdasarkan Penulis \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/search/authors\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/search/authors)
- [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 4 Oktober \(2015\): TRANSMISI \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/view/1556\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/view/1556)

[n \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1556\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1556) | [a \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1556\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F1556)

Vol 17, No 4 Oktober (2015): TRANSMISI

TRANSMISI (pISSN 1411-0814 eISSN 2407-6422) VOL. 17, NO. 4, TAHUN 2015

Daftar Isi

Artikel Jurnal


PERANCANGAN SELF BALANCING PITCH CONTROL DENGAN METODE KONTROL FUZZY PADA UNMANNED AERIAL VEHICLE FIXED WING
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521>)

PDF

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9521/7640>)

162-171

 **Aristya Panggi Wijaya, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono**


 **Dilihat: 241 (#)**

 Citations

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.17.4.162-171>
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Bahasa: **EN (#)** | DOI: **10.12777/transmisi.17.4.162-171**

(<https://doi.org/10.12777/transmisi.17.4.162-171>)

 *Diterbitkan: 19 Nov 2015.*


PENGARUH CODEC TERHADAP UNJUK KERJA VOIP PADA JARINGAN LOKAL UNSOED


PDF

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9537>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/9537/pdf>)

172-176

 **Azis Wisnu Widhi Nugraha, Iwan Setiawan, David Setiawan**


 **Dilihat: 558 (#)**

 Citations

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.17.4.172-176>
domain=<https://ejournal.undip.ac.id>)

| Bahasa: **EN (#)** | DOI: **10.12777/transmisi.17.4.172-176**

(<https://doi.org/10.12777/transmisi.17.4.172-176>)

 *Diterbitkan: 24 Nov 2015.*