

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Dan Simulasi Roll, Pitch Dan Yaw Pada Quadrotor  
 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 12, No 4 (2012), pp. 111-118  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.14.4.111-118  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244/pdf>  
 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 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	2,70	2,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,00	3,00	2,50
<b>Total = (100%)</b>	<b>9,00</b>	<b>9,50</b>	<b>9,25</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 9,25)/2 = 1,85</b>			

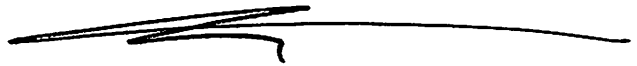
Reviewer 2



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) : Pemodelan Dan Simulasi Roll, Pitch Dan Yaw Pada Quadrotor  
 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 12, No 4 (2012), pp. 111-118  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.14.4.111-118  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244/pdf>  
 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

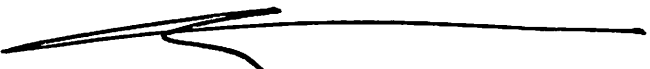
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,00</b>	<b>9,00</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 9,00)/2 = 1,80</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.*

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) : Pemodelan Dan Simulasi Roll, Pitch Dan Yaw Pada Quadrotor  
 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 12, No 4 (2012), pp. 111-118  
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.12777/transmisi.14.4.111-118  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244/pdf>  
 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	2,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
<b>Total = (100%)</b>			<b>10,00</b>	<b>9,50</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 9,50)/2 = 1,90</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

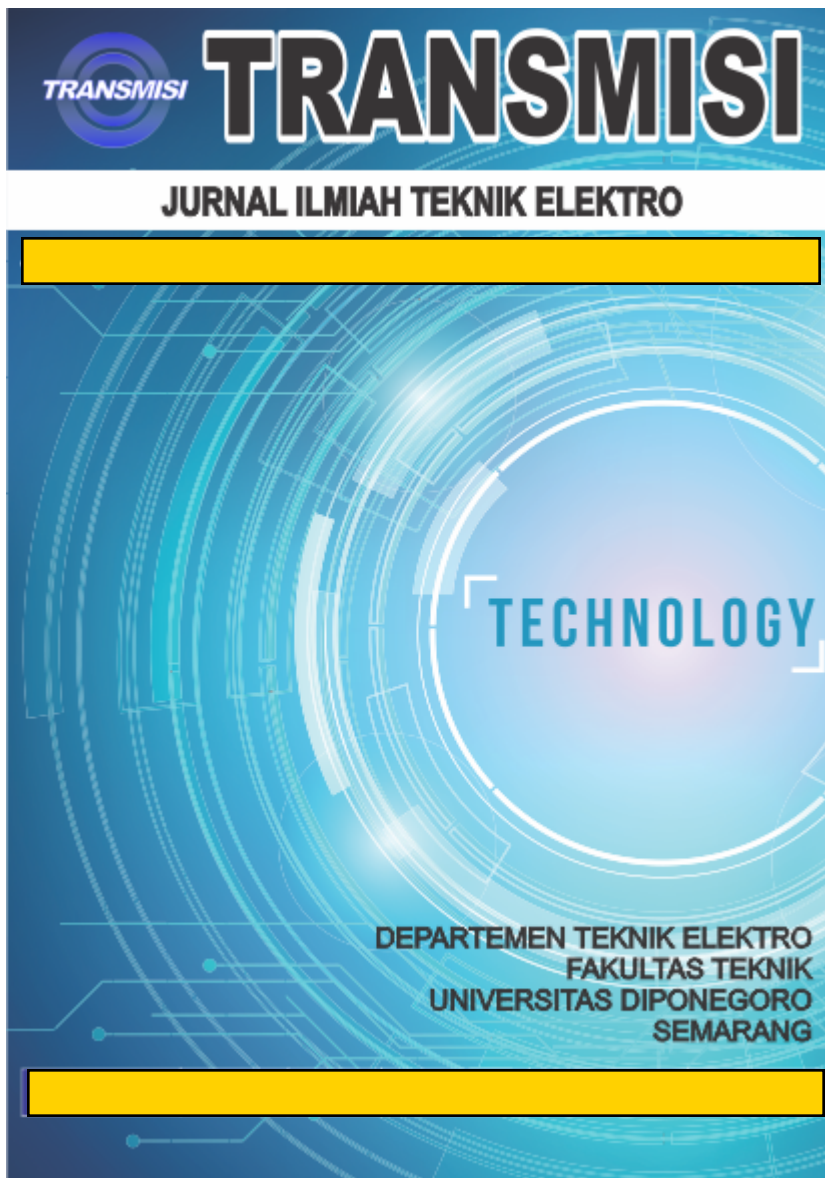
- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** *Isi jurnal cukup lengkap.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** *Lingkup jurnal sesuai dengan makalah, pembahasan cukup detail.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** *Referensi cukup mutakhir, metodologi bukan sesuatu yang 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><b>Desain Auto Tuning PID Menggunakan Logika Fuzzy Pada Sistem Suspensi Aktif Tipe Paralel Nonlinear Model Kendaraan Seperempat</b>            O Bagus, S Sumardi, A Triwiyatno            Transmisi 15 (3), 114-120</p>	5	2013
<p><b>Perancangan Sistem Kontrol Genetic-Fuzzy: Studi Kasus Pada Pengendalian Top And Side End Point Composition Dan Bottom Reflukstempérature Pada Distillation Columnn</b>            M Safitri, A Triwiyatno, W Wahyudi            Transmisi 14 (3), 85-90</p>	5	2012
<p><b>Pengaturan sudut fasa berbasis logika fuzzy untuk sistem pengaturan temperatur</b>            SK Laksono, S Sumardi, A Triwiyatno            Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip</p>	5	2011
<p><b>Engine torque control of si engine using linear quadratic integral tracking (LQIT) Optimal Control</b>            A Triwiyatno, M Nuh, A Santoso, IN Sutantra            IPTEK The Journal for Technology and Science 22 (4)</p>	4	2011
<p><b>Desain Kontroler Fuzzy pada Model Automatic Braking System dengan Antilock</b>            R Ahmaliansyah, A Triwiyatno, B Setiyono            Penelitian S-1, Universitas Diponegoro</p>	3	2013
<p><b>Perancangan dan Simulasi Sistem Tracking Panel Surya Dua Derajat Kebebasan Menggunakan Metode Kendali Logika Fuzzy</b>            YA Prabowo, A Triwiyatno, S Sumardi            TRANSIENT 2 (3), 463-470</p>	3	2013
<p><b>PEMODELAN DAN SIMULASI ROLL, PITCHDANYAW PADA QUADROTOR</b>            OD Saputra, A Triwiyatno, B Setiyono            Transmisi 14 (4), 111-118</p>	3	2012
<p><b>Fuzzy State Observer Design for Engine Torque Control System of Spark Ignition Engine</b>            A Triwiyatno, M Nuh, A Santoso, IN Sutantra            Transmisi 11 (3), 159-165</p>	3	2011
<p><b>Modeling of deceleration Fuel cut-off for LPG fuelled engine using Fuzzy logic controller</b>            M Setiyo, S Munahar, A Triwiyatno, JD Setiawan            International Journal of Vehicle Structures and Systems 9 (4)</p>	2	2017
<p><b>PERANCANGAN ROBOT BIPEDAL DENGAN SISTEM BERJALAN BERBASIS INVERSE KINEMATIC DENGAN SENSOR MPU 6050 SEBAGAI INDIKATOR KEMIRINGAN</b>            AR Kurniawan, A Triwiyatno, S Sumardi            TRANSIENT 6 (1), 97-102</p>	2	2017



[\*\*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).

**Beranda** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/index/>) / **Arsip**  
 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/archive/>) / **Vol 14, No 4 (2012): TRANSMISI**  
 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/issue/view/977>)  
**n** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/E?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F977>) | **a**  
 (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransmisi%2Fissue%2Fview%2F977>)

## Vol 14, No 4 (2012): TRANSMISI

TRANSMISI (ISSN 1411-0814) VOL. 14, NO. 4, TAHUN 2012

### Daftar Isi

#### Artikel Jurnal

##### **PEMODELAN DAN SIMULASI ROLL, PITCHDANYAW PADA QUADROTOR**


PDF

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4244/pdf>)

 Oka Danil Saputra, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono

111-118


 Dilihat: **174** (#)

 Citations 

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.14.4.111-118?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Bahasa: **EN** (#) | DOI: **10.12777/transmisi.14.4.111-118**

(<https://doi.org/10.12777/transmisi.14.4.111-118>)

 Diterbitkan: 7 Des 2012.

##### **PENGENDALIAN pH AIR DENGAN METODE PID PADA MODEL TAMBAK UDANG**


PDF

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4470>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4470/4076>)

 Andrian Kristianto, Iwan Setiawan, Sumardi Sumardi

119-126


 Dilihat: **1127** (#)

 Citations 

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.14.4.119-126?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Bahasa: **EN** (#) | DOI: **10.12777/transmisi.14.4.119-126**

(<https://doi.org/10.12777/transmisi.14.4.119-126>)


 Diterbitkan: 6 Feb 2013.

##### **ANALISIS TRANSFORMASI BALIK CITRA IRIS MENGGUNAKAN WAVELET HAAR BERDASARKAN FAKTOR RETENSI KOEFISIEN WAVELET**


PDF

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4471>)

(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/4471/4077>)

 Agung Wicaksono, R. Rizal Isnanto, Achmad Hidayatno

127-133


 Dilihat: **146** (#)

 Citations 

(<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.12777/transmisi.14.4.127-133?domain=https://ejournal.undip.ac.id>)

| Bahasa: **EN** (#) | DOI: **10.12777/transmisi.14.4.127-133**

(<https://doi.org/10.12777/transmisi.14.4.127-133>)

 Diterbitkan: 6 Feb 2013.