

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Stabilisasi Sudut Orientasi Pitch Pada Remotely Operated Vehicle (Rov) Dengan Metode Kontrol Proporsional Integral Derivatif

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. 3, SEPTEMBER 2015, pp. 450-456
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.3.450-456
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980/9679>
- 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	2,50	1,75
Total = (100%)	8,00	8,50	8,25
Nilai Pengusul = (40% x 8,25)/2 = 1,65			

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 Stabilisasi Sudut Orientasi Pitch Pada Remotely Operated Vehicle (Rov) Dengan Metode Kontrol Proporsional Integral Derivatif

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. 3, SEPTEMBER 2015, pp. 450-456
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.3.450-456
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980/9679>
- 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

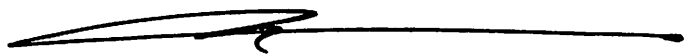
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	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%)				1,00
Total = (100%)				10,00
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) : Perancangan Stabilisasi Sudut Orientasi Pitch Pada Remotely Operated Vehicle (Rov) Dengan Metode Kontrol Proporsional Integral Derivatif

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. 3, SEPTEMBER 2015, pp. 450-456
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/transient.4.3.450-456
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980/9679>
- 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	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 8,50)/2 = 1,70				

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 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 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 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 RKK Winahyu, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 863-870</p>		2016
<p>PERANCANGAN HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) PADA MODEL KONVEYOR PENGANGKUTAN MATERIAL 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 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 E Herwinantyo, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 525-533</p>		2015
<p>HUMAN MACHINE INTERFACE SISTEM KONTROL AUTOPILOT UGV (UNMANNED GROUND VEHICLE) A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 4 (3), 612-618</p>		2015
<p>SISTEM AUTOPILOT PADA UNMANNED GROUND VEHICLE (UGV) MENGGUNAKAN KENDALI LOGIKA FUZZY 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 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

Browse

- [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)

[Home \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/index/\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/index/) / [Archives](#)

[\(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/issue/archive/\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/issue/archive/) / [TRANSIENT, VOL. 4, NO. 3, SEPTEMBER 2015](#)

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/issue/view/695>

[a \(https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransient%2Fissue%2Fview%2F695\)](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/user/setLocale/B?source=%2Findex.php%2Ftransient%2Fissue%2Fview%2F695) | [n](#)


<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/user/setLocale/E?source=%2Findex.php%2Ftransient%2Fissue%2Fview%2F695>

TRANSIENT, VOL. 4, NO. 3, SEPTEMBER 2015



Table of Contents

Articles

PERANCANGAN SISTEM PENGENDALI PADA PROTOTYPE RUMAH JAMUR MENGGUNAKAN PLC OMRON CPM1A
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9976>)


 Achmad Adi Sulistiono, Sumardi Sumardi, Munawar Agus Riyadi

 Views: **98** (#) |

 Citations  ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.426-432?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.3.426-432](https://doi.org/10.14710/transient.4.3.426-432)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.426-432>)


 Published: 18 Nov 2015.

PD



(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9976/9675>)

426-43

EVALUASI PENERANGAN JALAN UMUM KOMPLEK KANTOR KABUPATEN BOYOLALI
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9978>)


 Adevia Arva Puspa, Karnoto Karnoto, Bambang Winardi

 Views: **47** (#) |

 Citations  ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.433-442?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: [10.14710/transient.4.3.433-442](https://doi.org/10.14710/transient.4.3.433-442)

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.433-442>)

 Published: 18 Nov 2015.


PD


(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9978/9677>)


433-44

**INTERNATIONAL JABUNG LTD. MODE BCD3 AKIBAT
LEPASNYA SALAH SATU GENERATOR MENGGUNAKAN ETAP
12.6.0**

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9979>)


 Adrian Eko Saputra, Hermawan Hermawan, Juningtyastuti
Juningtyastuti

 Views: **31** (#)

 Citations ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.443-449?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: **10.14710/transient.4.3.443-449**

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.443-449>)

 Published: 18 Nov 2015.


PD


(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9979/9678>)

443-44

**PERANCANGAN STABILISASI SUDUT ORIENTASI PITCH
PADA REMOTELY OPERATED VEHICLE (ROV) DENGAN
METODE KONTROL PROPORSIONAL INTEGRAL DERIVATIF**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980>)


 Agung Imam Rahmanto, Aris Triwiyatno, Budi Setiyono

 Views: **39** (#)

 Citations ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.450-456?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: **10.14710/transient.4.3.450-456**

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.450-456>)

 Published: 18 Nov 2015.

PD


(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9980/9679>)

450-45

**PENGENDALIAN PADA PROTOTYPE KONVEYOR PEMISAH
TOMAT BERDASARKAN WARNA DAN UKURAN
MENGGUNAKAN SENSOR DT-SENSE COLOR DAN
PHOTODIODA LED DENGAN CONTOLLER ATMEGA 8535
DAN PLC OMRON CPM1-A**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9981>)


 Akbar Yoga Prastya, Sumardi Sumardi, Budi Setiyono

 Views: **92** (#)

 Citations ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.457-462?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: **10.14710/transient.4.3.457-462**

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.457-462>)

 Published: .


PD


(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9981/9680>)

457-46

**KONTROL POSISI PADA SISTEM PERGERAKAN MOBILE
ROBOT RODA MEKANUM MENGGUNAKAN KONTROL PID
BERBASIS INVERS KINEMATIC**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9989>)


 Arif Rahman Hakim, Sumardi Sumardi, Munawar Agus Riyadi

 Views: **145** (#)

 Citations ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.463-470?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: **10.14710/transient.4.3.463-470**

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.463-470>)

 Published: 18 Nov 2015.


PD


(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9989/9688>)

463-47

**EVALUASI SETTING RELAY PROTEKSI DAN DROP VOLTAGE
PADA GARDU INDUK SRONDOL SEMARANG
MENGGUNAKAN ETAP 7.5**
(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9990>)


 Mahfudh Sanusi, Juningtyastuti Juningtyastuti, Karnoto Karnoto

 Views: **54** (#)

 Citations ? (<https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.14710/transient.4.3.471-477?domain=https://ejournal3.undip.ac.id>)

| Language: **EN** (#) | DOI: **10.14710/transient.4.3.471-477**

(<https://doi.org/10.14710/transient.4.3.471-477>)

 Published: 18 Nov 2015.

PD

(<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/9990/9689>)

471-47