

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Desain Sistem Kontrol LQIT-Gain Scheduling PID untuk Way Point Tracking Control Quadrotor UAV

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)
- b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 2 (2014), pp. 129-135
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i2.66>
- f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66>
- Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66/48>
- g. Terindex : Google Scholar

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

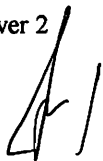
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	2,50 2,5	2,80	2,90 2,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,80	2,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	2,90	2,95
Total = (100%)	9,50	9,50	2,75 9,5
Nilai Pengusul = (100% × 2,75) / 2 = 1,38 (40% × 9,50) / 2 = 1,90			

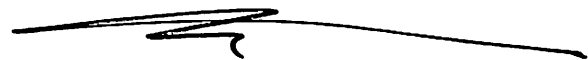
Semarang,

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 Sistem Kontrol LQIT-Gain Scheduling PID untuk Way Point Tracking Control Quadrotor UAV

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)
- b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 2 (2014), pp. 129-135
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i2.66>
- f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66>
- Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66/48>
- 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

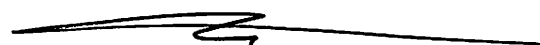
Hasil Penilaian Peer Review :

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	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
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 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 (dan sekarang terakreditasi B)*

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 LQIT-Gain Scheduling PID untuk Way Point Tracking Control Quadrotor UAV

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)

b. Nomor ISSN : ISSN (PRINT) 2301 - 4156, ISSN (Online) 2460 - 5719

c. Vol, No., Bln Thn : Vol 3, No 2 (2014), pp. 129-135

d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i2.66>

f. Alamat web jurnal : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66>

Alamat Artikel : <http://ejnteti.jteti.ugm.ac.id/index.php/JNTETI/article/view/66/48>

g. Terindex : Google Scholar

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

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

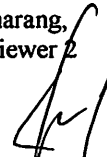
Hasil Penilaian Peer Review :

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

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>Desain Sistem Kontrol Robust Pid H^∞ Control Dengan Optimasi Genetic Algorithm Untuk Attitude Control Quadrotor UAV MF Nasution, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 2 (4), 981-988</p>	1	2014
<p>Perancangan Kontrol Optimal Linear Quadratic Regulator (LQR) Dengan Glowworm Swarm Optimization (GSO) Untuk Sistem Suspensi Aktif Model Kendaraan Seperempat S Taini, S Sumardi, A Triwiyatno Transmisi 16 (1), 13-19</p>	1	2014
<p>Desain Sistem Kontrol LQIT-Gain Scheduling PID untuk Way Point Tracking Control Quadrotor UAV AE Mulyono, A Triwiyatno, S Sumardi Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi 3 (2), 129-135</p>	1	2014
<p>PERANCANGAN FUNGSI PERINTAH PADA MIKROKONTROLER ATMEGA8535 MELALUI ROUTER WI-FI RA Prastomo, A Triwiyatno, RR Isnanto TRANSIENT 2 (3), 688-693</p>	1	2013
<p>Perancangan Model Predictive Control (MPC) pada Proses Quadruple Tank TB Setiyo, A Triwiyatno, S Sumardi TRANSIENT 2 (3), 565-572</p>	1	2013
<p>Desain Model Predictive Control (MPC) Pada Shell Heavy Oil Fractionator (SHOF) SB Purba, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 2 (3), 422-429</p>	1	2013
<p>Desain Kontrol Inverted Pendulum Dengan Metode Kontrol Robust Fuzzy RD Imami, A Triwiyatno, S Sumardi TRANSIENT 2 (1), 168-175</p>	1	2013
<p>IMPLEMENTASI RFID UNTUK IDENTIFIKASI BUKU PADA PERPUSTAKAAN M Adhitama, A Triwiyatno, B Setiyono TRANSIENT 2 (1), 24-31</p>	1	2013
<p>OPTIMASI LINTASAN MODEL LENGAN ROBOT PUMA560 MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIK P Wahyu, W Wahyudi, A Triwiyatno Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip</p>	1	2011
<p>Pengaruh Perbedaan Tipe Fungsi Keanggotaan Pada Pengendali Logika Fuzzy Terhadap Tanggapan Waktu Sistem Orde Dua Secara Umum S Suratno, S Sudjadi, A Triwiyatno Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip</p>	1	2011



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#) [EDITORIAL TEAM](#) [REVIEWER](#) [FOCUS AND SCOPE](#)
[PANDUAN PENULIS](#) [INDEXING AND ABSTRACTING](#)
[IMPORTANT DATE](#) [CONTACT](#) [PUBLICATION ETHICS](#) [PURCHASE ORDER](#)

Home > About the Journal > **Editorial Team**

Editorial Team

Ketua Dewan Redaksi (Editor In Chief)

[Risanuri Hidayat](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

Dewan Redaksi (Editorial Board)

[Teguh Bharata Adji](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Oyas Wahyunggoro](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Onny Setyawati](#), Universitas Brawijaya, Indonesia

[Noor Akhmad Setiawan](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Igi Ardiyanto](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Hanung Adi Nugroho](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[F. Danang Wijaya](#), Universitas Gadjah Mada, Indonesia

[Astria Nur Irfansyah](#), Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Assistent Editor

[Lilik Suyanti](#), UGM, Indonesia

[Nanang DW](#)

JNTETI (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
 Jl. Grafika No 2. Kampus UGM Yogyakarta 55281
 +62 274 552305
jnteti@ugm.ac.id

ISSN

ISSN (PRINT)

2301 - 4156



9 772301 415005

ISSN (Online)

2460 - 5719



9 772460 571000

Information



Article
template

- [Panduan Penulis](#)
- [Copyright Transfer Form](#)

JNTETI Visitor



JNTETI Visitor

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

INFORMATION

- [For Readers](#)

KEYWORDS

[Active Shape Model Dice](#)
[Similarity Coefficient Hausdorff](#)
[Distance](#) [Klasifikasi](#)



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#) [EDITORIAL TEAM](#) [REVIEWER](#) [FOCUS AND SCOPE](#)
[PANDUAN PENULIS](#) [INDEXING AND ABSTRACTING](#)
[IMPORTANT DATE](#) [CONTACT](#) [PUBLICATION ETHICS](#) [PURCHASE ORDER](#)

Home > Archives > **Vol 3, No 2 (2014)**

Vol 3, No 2 (2014)

DOI: <http://dx.doi.org/10.22146/jnteti.v3i2>

Table of Contents

Archives

Analisis Faktor Determinan Penggunaan Sistem Aplikasi Pemeriksaan Laporan Keuangan dan Implikasinya Erna Yuliasari	PDF 83-89
Pengaruh E-Governance Terhadap Adaptabilitas Organisasi atas Implementasi Sistem Manajemen Pemeriksaan Bayu Nugroho	PDF 90-95
ARca, Pengembangan Buku Interaktif Berbasis Augmented Reality dengan Smartphone Android Andria Kusuma Wahyudi	PDF 96-102
Pendekatan Framework STOPE untuk Mengukur Kesiapan Pengalihan PBB pada Pemerintah Kabupaten Gunungkidul Hari Susanto	PDF 103-108
Pengukuran Tingkat Kapabilitas Tatakelola Infrastruktur Jaringan Pemerintah Daerah Provinsi Gorontalo Nur Sigit Sulistya Hadi	PDF 109-115
Prototype Layanan Izin Pemanfaatan Ruang Menggunakan Service Oriented Enterprise Architecture Framework Desak Putu Juniati	PDF 116-122
Prototipe Sistem Informasi Haji Untuk Menangani Jemaah Tersesat Menggunakan SMS Gateway Sugiyanto Sugiyanto	PDF 123-128
Desain Sistem Kontrol LQIT-Gain Scheduling PID untuk Way Point Tracking Control Quadrotor UAV Aditya Eka Mulyono, Aris Triwiyatno, Sumardi Sumardi	PDF 129-135
Skema Kendali Ball-Balancing Robot Secara Nirkabel Gunawan Dewantoro, Franciscus Dalu Setiaji, Edwin C. Mone	PDF 136-141
Efek Kegagalan Alat Flue Gas Desulphur Terhadap Tegangan Lewat Denyar Isolator Tedy Juliandhy, T. Haryono, Suharyanto Suharyanto	PDF 142-145
Kendali Penyimpan Energi Listrik untuk Aplikasi Mikrogrid Hilman Zarory, F. Danang Wijaya, Bambang Sutopo	PDF 146-151
Optimalisasi Jangka Menengah PLTA Memperhatikan Ketersediaan Air Menggunakan Linear Programming Winasis Winasis, Hari Prasetijo, Giri Angga Setia	PDF 152-156
Pembebanan Ekonomis dengan Pengendalian Emisi pada Pembangkit Termis Menggunakan Algoritma Evolusi Diferensial Afner Saut Sinaga	PDF 157-163
Pengujian Modul Monitor Radiasi Pada Sistem Pemantauan Pengangkutan Zat Radioaktif Adi Abimanyu	PDF 164-167
Halaman Depan Redaksi JNTE	PDF
Halaman Belakang Redaksi JNTE	PDF

JNTE (Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi)

Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
 Jl. Grafika No 2. Kampus UGM Yogyakarta 55281
 +62 274 552305
 jnteti@ugm.ac.id

ISSN

ISSN (PRINT)

2301 - 4156



9 772301 415005

ISSN (Online)

2460 - 5719



9 772460 571000

Information



Article
template

- [Panduan Penulis](#)
- [Copyright Transfer Form](#)

JNTE Visitor



JNTE Visitor

JOURNAL
CONTENT

Search

Search Scope

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)

INFORMATION

- [For Readers](#)

KEYWORDS

[Active Shape Model Dice](#)
[Similarity Coefficient Hausdorff](#)
[Distance](#) [Klasifikasi](#)