

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2
(Angka Kredit maksimum : 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh Parameter Motor pada Sistem Kendali tanpa Sensor Putaran (Effect of Motor Parameters on Speed Sensorless Control System)**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 10/No. 3**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Agustus 2021**
- d) Penerbit : **Universitas Gadjah Mada**
- e) Jumlah halaman : **7 halaman**
- f) ISSN : **2301-4156 (Print); 2460-5719 (Online)**
- g) Terindeks di : **SINTA 2**
- h) DOI :
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/parameter.pdf>**

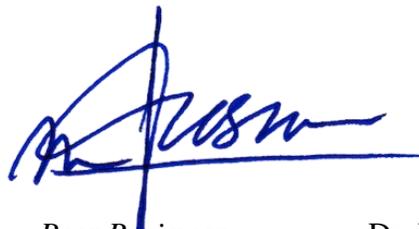
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 5	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			6.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7.50
Total=100%			25.00			24.00

Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
 - Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai karya ilmiah dengan ditulis menggunakan kaidah penulisan/sistematika karya ilmiah. Menerangkan secara baik latar belakang penelitian, metode yang digunakan, serta hasil dan pembahasan yang tepat dalam menganalisis pengaruh nilai-nilai parameter pengendalian motor tanpa sensor putaran.
 - Tulisan ini diterbitkan pada Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI) tahun 2021 sebagai Jurnal Nasional Terakreditasi.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
 - Artikel berada dalam lingkup bidang Teknik Elektronika
 - Pembahasan dilakukan mendalam menjelaskan hasil simulasi perbedaan nilai parameter menggunakan Simulink.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Artikel memenuhi aspek kecukupan data namun masih terdapat sitasi prosiding lebih dari 10 tahun lalu. Artikel telah sangat baik menjelaskan metode yang dilakukan
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbit diakui kualitas dan kredibilitasnya dengan SINTA 2
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi pada tulisannya.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Tulisan ini sesuai dengan bidang ilmu/keahlian penulis, yakni bidang Teknik Elektro/Elektronika.

Jakarta, 15 September 2021



Peer Reviewer : Dr. Muhammad Yusro, M.Pd, M.T, Ph.D
NIP : 197609212001121002
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (708,36 AK)
Unit Kerja : FT UNJ

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2
(Angka Kredit maksimum : 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh Parameter Motor pada Sistem Kendali tanpa Sensor Putaran (Effect of Motor Parameters on Speed Sensorless Control System)**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 10/No. 3**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Agustus 2021**
- d) Penerbit : **Universitas Gadjah Mada**
- e) Jumlah halaman : **7 halaman**
- f) ISSN : **2301-4156 (Print); 2460-5719 (Online)**
- g) Terindeks di : **SINTA 2**
- h) DOI :
- i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/parameter.pdf>**

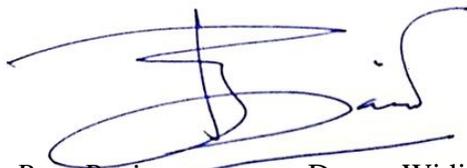
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 5	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7.50
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			7.50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7.50
Total=100%			25.00			25.00

Kontribusi Pengusul : **Penulis Tunggal**

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Lengkap dan sesuai dengan unsur suatu paper seminar
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup cukup spesifik, pembahasan data hasil penelitian cukup dalam
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Data cukup banyak. Metodologi cukup mutakhir sesuai masa saat prosiding terbit
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbitan jurnal rutin, spektrum topik artikel cukup terfokus di bidang teknik
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai

Yogyakarta, 8 September 2021



Peer Reviewer : Damar Widjaja, Ph.D.

NIP : P.2052

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro, FST, USD