

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Faktor Kalibrasi Sensor Akselerometer Mma73611 Pada Ketiga Sumbu Dengan Menggunakan Simulator St-3176-Tc-10

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : TRANSMISI

b. Nomor ISSN : 14110814

c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2 April (2016)

d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.18.2.42-48>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/11039>

Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71820/>

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 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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Jurnal lengkap adanya editor dan penerbit. Paper lengkap disertai pendahuluan, metodologi yang terdapat dalam metode, hasil, analisis dan kesimpulan. Nilai 1

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Hasil akselerometer tipe 7361 diamati dengan berbagai tingkat percepatan gravitasi. Pembahasan selisih tegangan yang timbul akan menarik. Nilai 2

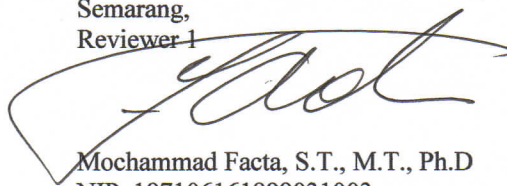
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data informasi berdasarkan hasil pengukuran langsung dengan berbasis referensi yang beberapa diantaranya 5 tahun terakhir. Nilai 2

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Paper diterbitkan pada jurnal yang berkala dan teratur tersitasi google scholar. Nilai 3

Semarang,  
Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP. 197106161999031003  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Faktor Kalibrasi Sensor Akselerometer Mma73611 Pada Ketiga Sumbu Dengan Menggunakan Simulator St-3176-Tc-10

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSMISI
- b. Nomor ISSN : 14110814
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2 April (2016)
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.18.2.42-48>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/11039>
- Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71820/>
- 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 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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Semua unsur jurnal telah terpenuhi; judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan analisis serta kesimpulan lengkap. Diberikan nilai 1

**b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan sudah mencerminkan apa yang diharapkan dalam judul. Pembahasan juga relative mendalam. Diberikan nilai 2

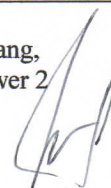
**c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang digunakan dalam paper ini diperoleh secara real time sehingga sangat mendukung apa yang akan disimpulkan. Diberikan nilai 2

**d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Terbitan relative berkualitas dan semua unsur terbitan sudah terpenuhi; nama jurnal, dewan redaksi dan daftar isi. Paper diterbitkan dalam jurnal nasional. Diberikan nilai 3

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Faktor Kalibrasi Sensor Akselerometer Mma73611 Pada Ketiga Sumbu Dengan Menggunakan Simulator St-3176-Tc-10

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

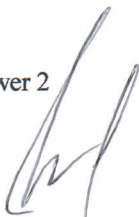
- a. Nama Jurnal : TRANSMISI
- b. Nomor ISSN : 14110814
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 18, No 2 April (2016)
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.18.2.42-48>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/11039>
- g. Terindex : <http://eprints.undip.ac.id/71820/>  
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	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	3	3
<b>Total = (100%)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

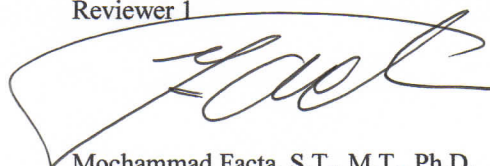
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.  
 NIP. 197106161999031003  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP