

**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 (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<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                            |   |  | 1   | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  |   |  | 3   | 2                          |
| c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  | 3   | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          |   |  | 3   | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |   |  | <b>10</b>   | <b>9</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

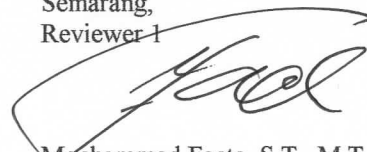
**3. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi:**

Data informasi berdasarkan hasil pengukuran langsung dengan berbasis referensi yang beberapa diantaranya 5 tahun terakhir. Nilai 3.

**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 Mma7361l 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 : google scholar

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

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<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |   |  | 1   | 0,75                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |  | 3   | 2,75                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |  | 3   | 2,75                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |  | 3   | 2,75                       |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |  | <b>10</b>   | <b>9,0</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 0,75

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

Ruang lingkup pembahasan sudah mencerminkan apa yang diharapkan dalam judul. Pembahasan juga relative mendalam. Diberikan nilai 2,75

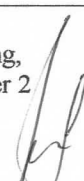
**c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang digunakan dalam paper ini diperoleh secara real time sehingga sangat mendukung apa yang akan disimpulkan. Diberikan nilai 2,75

**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 2, 75

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 Mma7361l 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 (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              | 0,75        | 0,875           |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 2              | 2,75        | 2,375           |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3              | 2,75        | 2,875           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 3              | 2,75        | 2,875           |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>9</b>       | <b>9,0</b>  | <b>9</b>        |

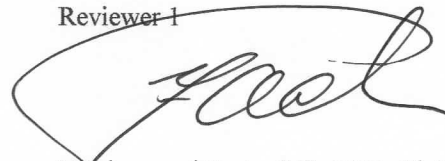
Reviewer 2



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