

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Ketelitian Pengukuran Data Percepatan Roket Kendali Dengan Menggunakan Imu Multisensor
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 1 Januari (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.1.22-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15384>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71818/>
 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 | 3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 3 | 3 |
| Total = (100%) | | | 10 | 9 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper sesuai scope jurnal yang berisi editor dan terbit dengan teratur. Paper memiliki kelengkapan pendahuluan, metode tentang desain alat purwa rupa, software, hasil, analisis dan kesimpulan. Nilai 1

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan cukup banyak di pendahuluan dan metode, hasil juga dibahas dengan ringkas untuk model yang diteliti. Nilai 2

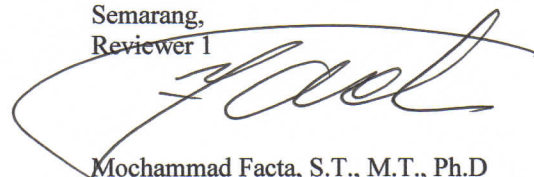
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Model roket klasik yang dibahas berusaha diteliti dengan IMU multisensory dengan referensi skitar 5-6 tahun terakhir. Nilai 3

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Paper diterbitkan di jurnal nasional yang berkala terbit dengan teratur tersitasi di 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) : Peningkatan Ketelitian Pengukuran Data Percepatan Roket Kendali Dengan Menggunakan Imu Multisensor
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 1 Januari (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.1.22-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15384>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71818/>
 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 |
| Total = (100%) | | | 10 | 8 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a) Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi paper sesuai dengan bidang keahlian penulis. Unsur penulisan paper lengkap, terdiri dari pendahuluan, metodologi yang memuat alat dan bahan serta perancangan system IMU, hasil dan analisis, serta kesimpulan dan referensi yang digunakan. Diberikan nilai 1

b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Paper menyajikan tentang usaha untuk meningkatkan ketelitian penggunaan sensor IMU dengan cara melakukan penggunaan sensor secara bertingkat. Pembahasan terkait usaha untuk meningkatkan ketelitian dan telah tercapai, pembahasan cukup mendalam namun materi yang dibahas hanya sedikit. Diberikan nilai 2

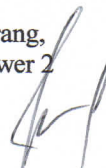
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data dan informasi cukup dapat diterima dengan baik dan didukung dengan referensi yang cukup banyak. Sebagian referensi kurang dari 5 tahun, namun ada beberapa referensi yang lebih dari 5 tahun. Diberikan nilai 2

d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Semua unsur penerbitan seperti cover, nama jurnal, dewan redaksi dan daftar isi, namun paper diterbitkan pada jurnal nasional yang belum terakreditasi. 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**

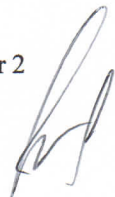
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Ketelitian Pengukuran Data Percepatan Roket Kendali Dengan Menggunakan Imu Multisensor
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 1 Januari (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.1.22-27>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15384>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71818/>
 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 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3 | 2 | 2,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 3 | 3 | 3 |
| Total = (100%) | 9 | 8 | 8,5 |

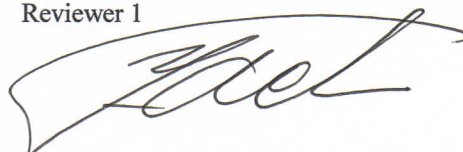
Reviewer 2



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