

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement

Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Maria Wahyuni, Suyanto Edward Antonius

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)

b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-8406-7

c. Tahun Terbit : 2020

d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: STMIK AKAKOM YOGYAKARTA/10 Desember 2020

e. Penerbit/organiser : STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		2,5			2,275
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,75
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,675
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			6,675
Total = 100%		25			22,375
Nilai Pengusul		15			13,425
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper tentang Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement ini telah memenuhi kesesuaian unsur paper, abstract tersusun dengan solid, introduction terurai dengan terstruktur dan terintegrasi dengan literatur review yang terbaru sesuai tahun terbit. Research metodologi dilakukan mendesain Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement. Results and discussions dipaparkan dengan sedikit data hasil analisa Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide

Measurement. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang cukup, sehingga performance Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement tampak dapat digunakan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Kajian dalam paper ini dengan analisis pada ruang Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement, laser beam characteristic, ground movement, dan Center of gravity. Ini menunjukkan lingkup yang memadai untuk kajian Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement, bagian findings and discussions disajikan dengan berbagai figures yang menggambarkan hasil analisa, dan dilakukan validasi ulang dengan empirical data sehingga kedalaman pembahasan sudah mulai tampak walau sedikit.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kemutakhiran paper ini terlihat dari references yang digunakan telah mengikuti perkembangan tahun terbaru saat paper diterbitkan. Research metodologi dilakukan dengan analisa dan desain ruang Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Paper ini diterbitkan pada 3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI), dengan penyelenggara seminar STMIK AKAKOM YOGYAKARTA/10 Desember 2020. Tampak pada laman website seminar, bahwa kualitas penyelenggara memenuhi standar seminar internasional.

5. Indikasi Plagiasi :

Cek similarity dengan Turnitin hasil 5 %, layak untuk suatu paper ilmiah

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Paper ini mendukung bidang ilmu pengusul

15 Juni 2022

Reviewer 2,


Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri
Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

1.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement

Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Maria Wahyuni, Suyanto Edward Antonius

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)

b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-8406-7

c. Tahun Terbit : 2020

d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: STMIK AKAKOM YOGYAKARTA/10 Desember 2020

e. Penerbit/organiser : STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

f. Terindeks di (jika ada) : IEEE

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			6
Total = 100%		25			20
Nilai Pengusul		15			12

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Penulisan memenuhi standar normatif karya ilmiah. Unsur utama artikel lengkap, abstract lengkap, kata kunci sesuai, uraian pendahuluan jelas, masalah penelitian disampaikan dengan jelas (Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measuremen), pustaka/tinjauan pustaka memadai, teori cukup lengkap, metode tepat, dan hasil serta pembahasan termasuk kesimpulan disajikan

dengan baik.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman** : Ruang lingkup ditulis dengan jelas. Hasil desain dibahas melalui beberapa aspek, pembahasan cukup luas dan dalam (tanpa dibandingkan dengan penelitian lain). Kesimpulan cukup menjawab masalah penelitian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Metode penelitian jelas tahapannya, data/informasi yang diperoleh memadai jumlah dan jenisnya.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Karil ini dimuat dalam Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE.
5. **Indikasi Plagiasi (Similarity index : 5%)** : Kemiripan dalam bentuk blok di beberapa bagian. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul

15 Juni 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA.

NIP / NIDN : 195312271980031007

Unit Kerja : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Universitas Gadjah Mada

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Center of Gravity Method for Finding Center of Laser Beam Projection on Landslide Measurement

Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Maria Wahyuni, Suyanto Edward Antonius

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI)

b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-8406-7

c. Tahun Terbit : 2020

d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: STMIK AKAKOM YOGYAKARTA/10 Desember 2020

e. Penerbit/organiser : STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		2,5			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			
Total = 100%		25			
Nilai Pengusul		15			
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :					
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :					

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

15 Juni 2022
Reviewer 2,

Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D
NIP / NIDN : 1979041220021212002

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;
Pendamping = : 40% ; 40%; 20%

6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ;
50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri
Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang ilmu : Teknik Elektro

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;
Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ;
50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

1.