

LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Landslide Detection Method using Laser Beam
 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 : 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEE
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-5354-4
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Ho Chi Minh City University of Technology/10-12 Oktober 2019
 e. Penerbit/organiser : Ho Chi Minh City University of Technology
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd 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			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,825
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,675
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			6,675
Total = 100%		25			22,425
Nilai Pengusul		15			13,455
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper tentang Landslide Detection Method using Laser Beam 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 Landslide Detection Method using Laser Beam dan experimental work. Results and discussions dipaparkan dengan sedikit data hasil analisa Landslide Detection Method using Laser Beam. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang cukup, sehingga performance Landslide Detection Method using Laser Beam tampak dapat implementasikan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Kajian dalam paper ini dengan analisis pada ruang lingkup Landslide Detection Method using Laser Beam, slope stability, geoelectric test, dan inclinometer. Ini menunjukkan lingkup yang memadai untuk kajian Landslide Detection Method using Laser Beam, bagian findings and discussions disajikan dengan berbagai figures yang menggambarkan hasil analisa, dan dilakukan validasi ulang dengan empirical data sehingga kedalaman pembahasan sudah tampak walau baru 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 ekspeimental tentang Landslide Detection Method using Laser Beam.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Paper ini diterbitkan pada prosiding 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEE, dengan penyelenggara seminar Ho Chi Minh City University of Technology/10-12 Oktober 2019. Tampak pada laman website seminar, bahwa kualitas penyelenggara memenuhi standar seminar internasional.

5. Indikasi Plagiasi :

Cek similarity dengan Turnitin hasil 3 %, 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) : Landslide Detection Method using Laser Beam
 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 : 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEE
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-5354-4
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Ho Chi Minh City University of Technology/10-12 Oktober 2019
 e. Penerbit/organiser : Ho Chi Minh City University of Technology
 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			1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			5,25
Total = 100%		25			17,5
Nilai Pengusul		15			10,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Penulisan sudah memenuhi standar normatif karya ilmiah akademis. Penggunaan bahasa Inggris kurang baku. Unsur utama artikel lengkap, abstract lengkap, kata kunci sesuai, uraian pendahuluan jelas, masalah penelitian disampaikan dengan jelas (metode deteksi gerakan tanah), pustaka/tinjauan pustaka cukup memadai, teori lengkap, metode tepat (eksperimen), dan hasil serta

pembahasan termasuk kesimpulan disajikan dengan kurang baik.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman** : Ruang lingkup ditulis dengan jelas. Hasil pengolahan data sangat terbatas, pembahasan dangkal dan sempit (tanpa dibandingkan dengan penelitian lain). Kesimpulan menjawab masalah penelitian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Metode penelitian jelas tahapannya (disajikan dalam bentuk flowchart), data/informasi yang diperoleh kurang 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 : 3%)** : Kemiripan tersebar. 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) : Landslide Detection Method using Laser Beam
 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 : 2019 International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, ISEE
 b. ISSN/ISBN : 978-1-7281-5354-4
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Ho Chi Minh City University of Technology/10-12 Oktober 2019
 e. Penerbit/organiser : Ho Chi Minh City University of Technology
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah (beri \surd 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 kemitakhiran 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

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.