

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

Judul Karya Ilmiah : Pengukuran Geolistrik Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kota Semarang untuk Identifikasi Bidang Gelincir

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/Penulis Korespondensi

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: Seminar Nasional Kebumian Ke-8 academia-industry linkage
b. ISBN/ISSN	: 978-602-73595-0-5
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2015, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	: Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	: <a href="https://repository.ugm.ac.id/135421/">https://repository.ugm.ac.id/135421/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	: -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7,5</b>

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 7,5) = 4,5$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Materi paper cukup lengkap berisi judul, latar belakang, metode penelitian, hasil dan analisis serta kesimpulan dan daftar pustaka. Substansi sesuai keahlian para penulis
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pengukuran geolistrik diaplikasikan untuk mengetahui bidang gelincir pada daerah yang memiliki tingkat kerawanan terhadap gerakan tanah sehingga hasil penelitian sangat penting bagi masyarakat sebagai peringatan dini.
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Data pengukuran geolistrik merata di beberapa wilayah kerawanan gerakan tanah dan metodologi survey geolistrik tepat sasaran
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Publikasi dari seminar tahunan yang kredibel Seminar Nasional Kebumian Ke-8 academia-industry linkage dan proceeding memiliki ISBN 978-602-73595-0-5

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer

  
Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc  
NIDK-8887570018

Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Geologi Kwartir  
Jabatan Fungsional: Profesor

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

Judul Karya Ilmiah : Pengukuran Geolistrik Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kota Semarang untuk Identifikasi Bidang Gelincir

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: Seminar Nasional Kebumian Ke-8 academia-industry linkage
b. ISBN/ISSN	: 978-602-73595-0-5
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2015, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	: Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	: <a href="https://repository.ugm.ac.id/135421/">https://repository.ugm.ac.id/135421/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	: -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,5</b>

Nilai Pengusul =  $(60\% \times 8,5) = 5,10$

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. **Kelengkapan unsur isi prosiding:** Substansi sesuai bidang ilmu para penulis. Paper ditulis lengkap dengan judul, latar belakang, maksud dan tujuan, kondisi geologi regional, metode penelitian, hasil penelitian dan analisis, kesimpulan serta daftar pustaka
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan mengintegrasikan pengukuran geolistrik untuk memvalidasi penelitian kerawanan longsor untuk mengetahui sebarang bidang gelincir
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** pengukuran geolistrik sesuai dengan penelitian kerawanan longsor sehingga membantu masyarakat mengetahui kedalaman dan ketebalan bidang gelincir di daerah rawan longsor
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Penelitian ini sebagai hasil Seminar Nasional Kebumian Ke-8 academia-industry linkage yang memiliki ISBN 978-602-73595-0-5

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA  
NIDN. 0007095409  
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Petrologi  
Jabatan Fungsional: Profesor

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

Judul Karya Ilmiah : Pengukuran Geolistrik Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kota Semarang untuk Identifikasi Bidang Gelincir

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Ke-3~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Prosiding

a. Judul Prosiding	: Seminar Nasional Kebumian Ke-8 academia-industry linkage
b. ISBN/ISSN	: 978-602-73595-0-5
c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan	: 2015, Yogyakarta
d. Penerbit/Organiser	: Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM
e. Alamat Repository/Web	: <a href="https://repository.ugm.ac.id/135421/">https://repository.ugm.ac.id/135421/</a>
f. Terindeks di (jika ada)	: -

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2,5	2,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2	2,5	2,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8</b>


Nilai Pengusul =  $(60\% \times 8) = 4,80$

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA  
NIDN. 0007095409  
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran  
Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Petrologi  
Jabatan Fungsional: Profesor

Yogyakarta, 28 Desember 2018  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc  
NIDK. 8887570018  
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran  
Yogyakarta  
Bidang Ilmu: Geologi Kuarter  
Jabatan Fungsional: Profesor