

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Level Kesiapan Warga Menghadapi Potensi Bencana Longsor Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~—

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
 b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 2 (2016)  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
 e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i2.9815  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |               |                        |                              | 1,5                          | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |               |                        |                              | 4,5                          | 3,5                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |               |                        |                              | 4,5                          | 3,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |               |                        |                              | 4,5                          | 4,5                        |
| Total = (100%)   |  |               |                        |                              | 15                           | 13                         |

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 13) = 5,20$   
 Semarang, 28 Desember 2018

Reviewer 1



Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.  
 NIP. 197103271999032002  
 Unit Kerja : Dept T. Industri FT Undip  
 Bidang Ilmu: Supply Chain Management  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

**Catatan Penilaian oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal: Isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan author guideline meliputi pendahuluan, metode penelitian, hasil dan diskusi serta kesimpulan
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan sudah bagus dengan data lapangan untuk validasi dari penelitian kebumihan, namun pembahasan bisa lebih dalam.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data lapangan cukup banyak lebih dari 100 kuesioner dan tepat sasaran warga yang tinggal di daerah rawan bencana
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal diterbitkan secara berkala dan terindeks DOAJ

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Level Kesiapan Warga Menghadapi Potensi Bencana Longsor Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 2 (2016)  
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i2.9815  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

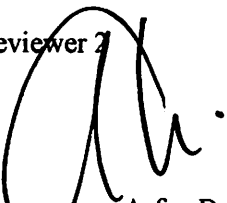
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. |                            |
|  |  |               |                        |                              |                              |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |               |                        |                              | 1,5                          | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |               |                        |                              | 4,5                          | 3,5                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |               |                        |                              | 4,5                          | 3,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |               |                        |                              | 4,5                          | 4                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |  |               |                        |                              | <b>15</b>                    | <b>12</b>                  |

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 12) = 4,80$   
Semarang, 28 Desember 2018

Reviewer 1

  
Dr. rer. tec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.  
NIP. 197503062000121001  
Unit Kerja: Dept T. Industri FT Undip  
Bidang Ilmu: Infrastruktur mutu  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

**Catatan Penilaian oleh Reviewer:**

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Jurnal mencakup bidang keteknikan dan paper sudah sesuai author guidance mulai dari pendahuluan, metode, hasil dan diskusi serta kesimpulan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan cukup komprehensif untuk wilayah rawan bencana dengan melibatkan responden yang cukup banyak (lebih dari 100 responden)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** data lapangan sudah cukup banyak dan metode interview dengan penduduk yang tinggal di daerah rawan bencana sudah mewakili
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Jurnal terbit berkala dan terindeks DOAJ dengan kualitas paper gambar serta tabel yang mudah dibaca

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Level Kesiapan Warga Menghadapi Potensi Bencana Longsor Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Teknik  
b. Nomor ISSN : 0852-1697 (P), 2460-9919 (E)  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 37, No 2 (2016)  
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNDIP  
e. DOI artikel : 10.14710/teknik.v37i2.9815  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

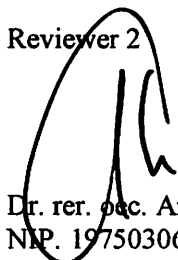
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  
Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen<br>Yang Dinilai                                       | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|--|----------------|-------------|-----------------|
|  | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              | 1              | 1           | 1               |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4              | 3,5         | 3,75            |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4              | 3,5         | 3,75            |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 4              | 4           | 4               |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>13</b>      | <b>12</b>   | <b>12,5</b>     |

Nilai Pengusul =  $(40\% \times 12,5) = 5,00$

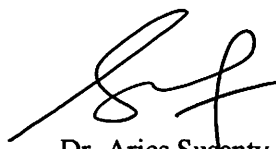
Semarang, 28 Desember 2018

Reviewer 2



Dr. rer. oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.  
NIP. 197503062000121001  
Unit Kerja: Dept T. Industri FT Undip  
Bidang Ilmu: Infrastruktur mutu  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Reviewer 1



Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.  
NIP. 197103271999032002  
Unit Kerja : Dept T. Industri FT Undip  
Bidang Ilmu: Supply Chain Management  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala