

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

Judul Artikel : Analysis of Selsinic Ground Response in Makassar using Geotecnical In-situ Tests

Penulis Artikel Ilmiah : 1.Ardy Arsyad, A.Bakri Muhiddin., 3.Ryan Rante., 4.A.Rahman Djamaluddin ., 5.Aringsih Suprpti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 b. Nomor/Volume/Hal : / 845/ 52-61
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
 d. Penerbit : Trans Tech Publication, Zwitserland
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/ KOMENTAR PENILAI |
|-----|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 15% similarity index |
| 2 | Linearitas | linear dg bidang ilmu penulis . |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

| 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%) | | 8 | | | | 0,16 |
| Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%) | | 28 | | | | 0,58 |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodeologi (30%) | | 28 | | | | 0,56 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 28 | | | | 0,56 |
| Total = (100%) | | 93 | | | | 1,86 |

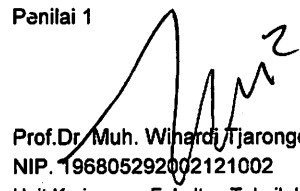
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)

Anggota .

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: | Ada benang merah antara judul dg metode, hasil dan discussion . |
| Ruang lingkup dan kedalam pembahasan: | Melibatkan >50% rujukan dalam proses pembahasan . |
| Kecukupan & kemutahiran data & Metodologi: | Data cukup dan mutakhir . Pustaka 5-10 thn terakhir . |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Jurnal online, terbit berkala . |

Makassar,
Penilai 1



Prof. Dr. Muh. Winardi Tjaronge, S.T., M. Eng.
 NIP. 196805292002121002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor

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

Judul Artikel : **Analysis of Seismic Ground Response in Makassar using Geotechnical In-situ Tests**

Penulis Artikel Ilmiah : **1.Ardy Arsyad, A.Bakri Muhiddin., 3.Ryan Rante., 4.A.Rahman Djamaluddin., 5.Ariningsih Suprapti**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Applied Mechanics and Materials**
 b. Nomor/Volume/Hal : **/ 845/ 52-61**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2016**
 d. Penerbit : **Trans Tech Publication, Zwitserland**
 e. Jumlah Halaman : **10**

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/ KOMENTAR PENILAI |
|-----|-------------------|--------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | |
| 2 | Linearitas | |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

| 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%) | | 8. | | | | 0,16 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 29 | | | | 0,58 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%) | | 28 | | | | 0,56 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 28 | | | | 0,56 |
| Total = (100%) | | 93 | | | | 1,86 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) | Anggota | | | | | |
| KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: | Ada unsur yang kurang, antara judul dan metode, hasil dan discussion | | | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Melibatkan > 50% rujukan dalam proses pembahasan | | | | | |
| Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi: | Data cukup dan mutakhir Pustaka 5-16 thn terakhir | | | | | |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Jurnal online, terbit berkala. | | | | | |

Makassar,
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M. Eng. Sc.
 NIP. 196404221993031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor