

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

Judul karya ilmiah (paper) : Landslide susceptibility mapping along road corridors in west Sulawesi using GIS-AHP models

Jumlah Penulis : Ardy Arsyad¹, W Hamid²

Status Pengusul : Penulis ke1 (satu)

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : ICCEE 2019 IOP
Conf. Series: Earth and Ebvironmental Science 419
(2020) 012080

b ISBN/ISSN : 1755 - 1315

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020

d Penerbit/organiser : IOP Publishing

e Alamat repository : doi:10.1088/1755-1315/419/1/012080
PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : 14

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah International
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| | International <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 9 | | 1,62 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 28 | | 5,04 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 28 | | 5,04 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 28 | | 5,04 |
| Total = (100%) | 93 | | |
| Nilai Pengusul = | | | 16,74 |

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Terindex scopus dgn H-Index = 26
- 17% Similarity Index
- paper terkait pemanfaatan GIS-AHP model untuk pemetaan longsor koridor jalan di Sulawesi Barat

Makassar,

Reviewer 1



Prof. Ir. Sakti Adji Adismita, M.Eng.Sc., Ph.D
NIP. 196404221993031001

Unit Kerja : Fak. Teknik Dep. Teknik Sipil Unhas

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

Judul karya ilmiah (paper) : Landslide susceptibility mapping along road corridors in west Sulawesi using GIS-AHP models

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis ke1

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : ICCEE 2019 IOP
Conf. Series: Earth and Environmental Science 419
(2020) 012080

b ISBN/ISSN : 1755-1315

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020

d Penerbit/organiser : IOP Publishing

e Alamat repository : doi:10.1088/1755-1315/419/1/012080
PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : 14

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

Hasil Penilaian Peer Review :

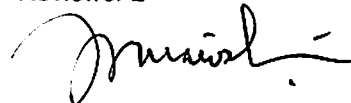
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | International <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 9 | | 1,62 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 28 | | 5,64 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 28 | | 5,64 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 28 | | 5,64 |
| Total = (100%) | 93 | | |
| Nilai Pengusul = | | | 16,74 |

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- o Terindex Scopus dg H-Index = 26.
- o 17% similarity index
- o paper terkait pemanfaatan GIS-AHP model untuk pemetaan ^{lingkaran} koridor jalan di Sulawesi Barat.

Makassar,

Reviewer 2



Dr.Eng. Rita Irmawaty, S.T.,M.T.
NIP. 197206192000122001

Unit Kerja : Fak.Teknik Dep.Teknik Sipil Unhas