

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul : Kerawanan Longsor pada Lereng Tanah Lunak dan Penanganannya  
[https://www.google.co.id/books/edition/Kerawanan\\_Longsor\\_pada\\_Lereng\\_Tanah\\_Luna/fqc5EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Kerawanan+Longsor+pada+Lereng+Tanah+Lunak+dan+Penanganannya&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Kerawanan_Longsor_pada_Lereng_Tanah_Luna/fqc5EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Kerawanan+Longsor+pada+Lereng+Tanah+Lunak+dan+Penanganannya&printsec=frontcover)

Penulis Buku : **Lusmeilia Afriani**

Jumlah Penulis : 1 (satu)  
Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Buku :

- a. Nomor ISBN : 978-623-6948-20-0
- b. Edisi : 1 (satu)
- d. Tahun Terbit : 2020
- e. Penerbit : Lakeisha
- f. Jumlah Halaman : 112 hal

Kategori Publikasi Ilmiah :  BUKU REFERENSI  
(berikan tanda V yang dipilih)  BUKU MONOGRAF  
HASIL PENILAIAN Peer Review :

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal BUKU		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Referensi	<input type="checkbox"/> Monograf	
1	Kelengkapan unsur isi Buku (20%)	8	4,0	6
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6,0	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12	6,0	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	4,0	8
Total (100%)		40	20	34

Nilai Pengusul = BP x NP =  $34 \times 1 / 1 = 34$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif\*)

Kelengkapan dan Kesesuain Unsur:

Usun belu qhap jpi isi sudah  
Jntus

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

kedalaman relatif baik dan  
influpnya cukup untuk mengatasi  
leson

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi harus  
diperbarui lebih

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

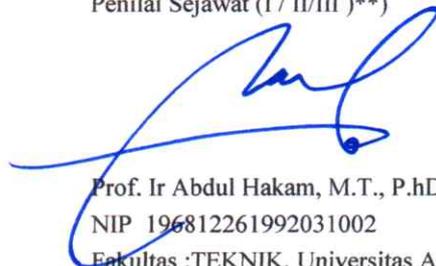
perhitungan baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sesuai dg bidg lb

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya pannelitian  
dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Padang, ..... Januari 2022  
Penilai Sejawat (I / II/III)\*\*)



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., P.hD  
NIP 196812261992031002  
Fakultas :TEKNIK, Universitas Andalas

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul : Kerawanan Longsor pada Lereng Tanah Lunak dan Penanganannya

[https://bit.ly/Kerawanan\\_Longsor\\_pada\\_Lereng\\_Tanah\\_Lunak\\_dan\\_Penanganannya](https://bit.ly/Kerawanan_Longsor_pada_Lereng_Tanah_Lunak_dan_Penanganannya)

Penulis Buku : **Lusmeilia Afriani**

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Buku :

- a. Nomor ISBN : 978-623-6948-20-0
- b. Edisi : 1 (satu)
- d. Tahun Terbit : 2020
- e. Penerbit : Lakeisha
- f. Jumlah Halaman : 112 hal

Kategori Publikasi Ilmiah :  BUKU REFERENSI  
(berikan tanda V yang dipilih)  BUKU MONOGRAF  
HASIL PENILAIAN Peer Review :

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal BUKU		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Referensi	<input type="checkbox"/> Monograf	
a	Kelengkapan unsur isi Buku (20%)		4.0	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.0	3
c	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		6.0	3
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.0	4
Total (100%)			20	14
Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 37 =				14.0

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif\*)

- a. Karya ilmiah merupakan hasil penelitian tentang longsor pada lereng timbunan atau cut slope. Tanah pada lereng termasuk tanah bermasalah tetapi bukan termasuk tanah lunak. Sehingga judul buku kurang sesuai.
- b. Buku tersusun dari hasil-hasil penelitian terdahulu yang telah dipublikasikan. Kedalaman isi dan pembahasan kurang dibahas secara komprehensif. Referensi yang digunakan masih minimal yang bersumber dari jurnal terkini.
- c. Artikel dapat memberikan kontribusi pada keilmuan geoteknik.
- d. Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis: Geoteknik
- e. Karya memenuhi unsur Monograf bukan Buku Referensi. Terdapat 2 referensi yang bersumber dari karya penulis yang **menunjukkan rekam jejak penulis.**

Yogyakarta, 14 Februari 2022

Penilai Sejawat (I / II/III)\*\*)



Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

NIP 19750814 199904 123 040

Fakultas :TEKNIK, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul : Kerawanan Longsor pada Lereng Tanah Lunak dan Penanganannya  
[https://www.google.co.id/books/edition/Kerawanan\\_Longsor\\_pada\\_Lereng\\_Tanah\\_Luna/fqc5EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Kerawanan+Longsor+pada+Lereng+Tanah+Lunak+dan+Penanganannya&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Kerawanan_Longsor_pada_Lereng_Tanah_Luna/fqc5EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Kerawanan+Longsor+pada+Lereng+Tanah+Lunak+dan+Penanganannya&printsec=frontcover)

Penulis Buku : Lusmeilia Afriani

Jumlah Penulis : 1 (satu)

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Buku :

- a. Nomor ISBN : 978-623-6948-20-0
- b. Edisi : 1 (satu)
- d. Tahun Terbit : 2020
- e. Penerbit : Lakeisha
- f. Jumlah Halaman : 112 hal

Kategori Publikasi Ilmiah :  BUKU REFERENSI  
(berikan tanda V yang dipilih)  BUKU MONOGRAF  
HASIL PENILAIAN Peer Review :

	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal BUKU		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Referensi	<input type="checkbox"/> Monograf	
1	Kelengkapan unsur isi Buku (20%)	8	4,0	6,8
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6,0	10,7
c	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	12	6,0	11,4
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	4,0	6,7
Total (100%)		40	20	35,6

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = **35,6**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

*ff*

Penilaian Kualitatif\*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Buku referensi sesuai dengan yang disyaratkan dalam  
pembusan buku oleh tim

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan sudah mendalam melalui penelitian.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data dan metode yg digunakan sudah baik dan  
dapat diaplikasikan oleh orang lain.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit berkualitas dan unsur lengkap.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian  
dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Bandar Lampung, 21 Desember 2021  
Penilai Sejawat (I / II (III) \*\*)



Prof. Dr. Suharno, M.Sc  
NIP 196207171987031002  
Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung