

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

#### KARYA ILMIAH: KARYA TEKNOLOGI

Judul Buku **Buku "Pemantauan Pergerakan Tanah Menggunakan GPS Geodetik Lanjut**  
 Nama Pencipta/Inventor **Sugeng, Eko Teguh Paripurno, Joko Hartadi, Dewi Oktavia Alfiani**  
 Identitas Karya

a. Jenis Ciptaan : Buku  
 b. Nomor ISBN : 9-786025-534126  
 c. Penerbit **Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**  
 d. Tahun : 2018  
 e. Jumlah Halaman 68  
 f. URL Dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27701>

Kategori karya Publikasi  
 Beri tanda (γ) pd kategori yang tepat

Referensi  
 Monograf

#### Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	
	<input type="text" value="v"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6		5,8
<b>Total = (100%)</b>	20		19
<b>Kontribusi Pengusul</b>	60% x 20 = 12		11,4

Catatan Peer Review

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:  
 .. Unsur-unsur buku lengkap dan isi sesuai dengan pembahasan pembuat dan subbab, dapat dibaca  
 sudah sesuai dengan isi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan buku sangat baik bagi pengguna di dalam pengukuran dengan GPS geodetik, karena memuat perhitungan dan contoh penyelesaiannya
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi buku ini sangat mutakhir : dikarenakan sudah menyajikan contoh menghitung perubahan koordinat dengan GPS Geodetik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit terkenal karena lembaga pendidikan tinggi, sudah ada ISBN juga dokumen sudah ada UKP-nya
- Indikasi plagiasi: Hasil cek literatur 2% dapat dikatakan bisa ditoleransi dan tidak ada unsur plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu : Isi karya ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahliannya penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional.

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 1

*(Signature)*

( Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriyah, M.T)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral



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

Judul Buku **Buku "Pemantauan Pergerakan Tanah Menggunakan GPS Geodetik Lanjut**  
 Nama Pencipta/Inventor **Sugeng, Eko Teguh Paripurno, Joko Hartadi, Dewi Oktavia Alfiani**  
 Identitas Karya  
 a. Jenis Ciptaan : Buku  
 b. Nomor ISBN : 9-786025-534126  
 c. Penerbit **Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**  
 d. Tahun : 2018  
 e. Jumlah Halaman **68**  
 f. URL Dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27701>

Kategori karya Publikasi  
 Beri tanda (γ) pd kategori yang tepat

Referensi  
 Monograf

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6		5,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>20</b>		<b>18,2</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>	<b>60% x 20 = 12</b>		<b>10,92</b>

**Catatan Peer Review**

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur buku lengkap dan isi sesuai dengan pembahasan per bab dan sub bab, daftar pustaka sesuai rji
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : pembahasan buku sangat baik bagi pengguna awal dalam pengukuran dengan GPS geodetik karena memuat perhitungan dan contoh penyelesaiannya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : buku ini sangat mutakhir karena menceritakan langkah menghitung perubahan koordinat dengan GPS geodetik dengan program.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : penerbit teknikal karena lembaga pendidikan tinggi, sudah ada ISBN, serta dokumen memiliki URL
5. Indikasi plagiasi: Hasil cek menemukan 70%, dapat ditoleransi dan tidak ada unsur plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : isi buku sesuai dengan keahlian penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional

Yogyakarta, 28 Januari 2022

Reviewer 1

(Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral