

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

Judul Buku **Buku "Pemantauan Pergerakan Tanah Menggunakan GPS Geodetik"**
 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 : 2017
 e. Jumlah Halaman : 51
 f. URL Dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27564>

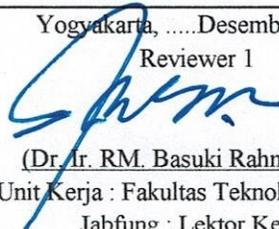
Kategori karya Publikasi Referensi
 Beri tanda (γ) pd kategori yang Monograf

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	4,1
Total = (100%)		20	14,3
Kontribusi Pengusul		60% x 20 = 12	8,58
Catatan Peer Review	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Unsur-unsur buku lengkap dan isi sesuai dengan pembahasan per bab dan sub bab, daftar pustaka sesuai dalam isi 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan buku mendalam, sangat baik bagi pengguna pemula dalam praktek pengukuran dengan GPS geodetik 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: buku ini sangat mutakhir dikarenakan sudah menyatakan program untuk menghitung perubahan koordinat dengan GPS geodetik 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbit terkenal karena lembaga pendidikan tinggi, sudah ISBN juga dokumen sudah ada URLnya 5. Indikasi plagiasi: Hasil cek pada kemiripan 10% dapat dikatakan bisa ditoleransi dan tidak ada unsur plagiat 6. Kesesuaian bidang ilmu: Isi buku sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional		

Yogyakarta,Desember 2022

Reviewer 1



(Dr. Ir. RM. Basuki Rahmad, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung : Lektor Kepala

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

Judul Buku **Buku "Pemantauan Pergerakan Tanah Menggunakan GPS Geodetik"**
 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
 d. Tahun : 2017
 e. Jumlah Halaman 51
 f. URL Dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27564>

Kategori karya Publikasi Referensi
 Beri tanda (γ) pd kategori Monograf

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	4
Total = (100%)		20	14
Kontribusi Pengusul		60% x 20 = 12	8.4

Catatan Peer Review

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku : Unsur isi buku cukup lengkap, ada daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, pembahasan, dan daftar pustaka, namun tidak ada indeks buku, spasi tidak standar.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan yang ada di dalam buku merupakan cara penggunaan GPS geodetik untuk mengukur pergerakan tanah. Buku ini lebih tepat dikategorikan sebagai Buku Ajar.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : buku ini cukup mutakhir, dengan menyertakan langkah-langkah untuk menghitung perubahan koordinat dengan GPS geodetik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Unsur penerbit cukup lengkap, namun terdapat informasi yang berbeda antara yang tertulis di halaman depan dan halaman belakang. Di halaman depan tertulis Penerbit Fakultas Teknologi Mineral, sedangkan di halaman belakang tertulis Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknologi Mineral. Nama penulis di halaman sampul seharusnya dicantumkan semuanya.
5. Indikasi plagiasi: Hasil cek pada kemiripan 10% dapat dikatakan bisa ditoleransi dan tidak ada unsur plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu : Isi buku sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis.

Yogyakarta, 31..Januari 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti, MSc)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung : Profesor