

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN**

Judul Buku **Geologi dan Potensi Panas bumi di Kompleks Vulkanik Dieng**  
 Penulis Buku **Penulis 3 dari 5**  
 Identitas Karya Paten

a. Jenis Ciptaan : Buku  
 b. Nomor Permohonan : EC00202135739  
 c. Tanggal Permohonan : 29 Juli 2021  
 d. Nomor Pencatatan : 000262543  
 e. Tahun : 2021  
 f. URL karya teknologi <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/26627>  
 g. URL Sertifikat HKI <http://eprints.upnyk.ac.id/26630>

Kategori karya Teknologi/Seni yang dipatenkan  Internasional  
 Beri tanda (γ) pd kategori yang tepat  Nasional

**Hasil Penilaian *Peer Review* :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5
<b>Total = (100%)</b>		20	17,5
<b>Kontribusi Pengusul 10%</b>		10%	1,75
Catatan <i>Peer Review</i>	Unsur isi buku ber HKI sudah cukup, dan belum ada yang menerbitkan. Judul Buku masih sangat langka dan sangat bermanfaat untuk pengembangan ilmu geologi. Pembahasan cukup, tetapi sudah dapat diaplikasikan untuk penelitian panas bumi di daerah lain. Ruang lingkup dan pembahasan sudah bagus, sangat menarik, metodenya sangat mutakhir karena ditinjau berdasarkan beberapa parameter analisis. Kualitas Penerbit cukup memadai di lingkungan LPPM UPNVY, sudah ada HKI dan ISBN. Indeks plagiasi 16%. Kompetensi penulis 4 masih relevan karena ada pembahasan stratigrafi daerah Dieng. hal ini masih layak digunakan sebagai usulan kenaikan pangkat.		

Yogyakarta, 7 September 2021  
 Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Sari Bahagiarti K, MSc)  
 Unit Kerja : Fakultas teknologi Mineral

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN**

Judul Buku **Geologi dan Potensi Panas bumi di Kompleks Vulkanik Dieng**  
 Penulis Buku **Penulis 3 dari 5**  
 Identitas Karya Paten  
 a. Jenis Ciptaan : Buku  
 b. Nomor Permohonan : EC00202135739  
 c. Tanggal Permohonan : 29 Juli 2021  
 d. Nomor Pencatatan : 000262543  
 e. Tahun : 2021  
 f. URL karya teknologi <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/26627>  
 g. URL Sertifikat HKI <http://eprints.upnyk.ac.id/26630>

Kategori karya Teknologi/Seni yang dipatenkan  
 Beri tanda (γ) pd kategori yang tepat

Internasional  
 Nasional

**Hasil Penilaian *Peer Review* :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5
<b>Total = (100%)</b>		20	18,5
<b>Kontribusi Pengusul 10%</b>		10%	1,85
Catatan <i>Peer Review</i>	Buku yang diterbitkan mempunyai unsur isi buku yang lengkap dari Pendahuluan, geologi regional, hasil dan kesimpulan serta daftar Pustaka. Ruang Lingkup dan kedalaman merupakan aplikasi, bisa digunakan untuk judul skripsi atau thesis magister. Ruang lingkup dan pembahasan masih bisa ditambahkan agar lengkap bahasannya, data lumayan lengkap, metode sederhana, tapi jelas. Nilai plagiasi 16%. Penerbit Internal LPPM ber ISBN. Judul sesuai kompetensi penulis.		

Yogyakarta, 7 September 2021

Reviewer 2



(Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih, MT)

Unit Kerja : Teknik Perminyakan, FTM

Jabfung: Lektor Kepala