

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


Judul Paten "Gelombang Seismik Bumi"  
 Nama Pencipta "nventor Umiyatun Choiriah, Bambang Triwibowo, Dwi Fitri Yudiantoro  
 Identitas Karya Paten  
 a. Jenis Ciptaan : Seni Motif Batik  
 b. Nomor Permohonan : EC00201701259  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei  
 d. Nomor Pencatatan : 2206  
 e. Tahun : 2017  
 f. URL karya teknologi <http://eprints.upnyk.ac.id/22087/1/Sertifikat>  
 g. URL Sertifikat HKI <http://eprints.upnyk.ac.id/22087/1/Sertifikat>

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	4
d. Kelengkap. unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5
<b>Total = (100%)</b>		20	14.
<b>Kontribusi Pengusul</b>		60%	8.4

Catatan Peer Review karya seni batik seismik ini menjadi motif batik yg khas sangat spesifik dalam perwujudan dan menyadarkan dengan menggunakan lapisan bumi. desain sangat lengkap disertai perlonan lajur-jalur bilah sbg unsur ide dan cara membuatnya. data dari seismik sdh dimodifikasi. motif batik seismik ini bisa sangat membantu untuk meningkatkan pengetahuan khususnya masyarakat peng rajin batik yg selama ini motif monoton. Batik ini sudah digunakan sebagai sarung dosen geologi UPA dan beberapa industri mining.  
 karya ori sumi, program mahir tinggi tetapi pd format resmi HKI sdg untuk desain orisinal. Desain ini senear keahlian pengurus / tim shg bisa digunakan sbg dokumen usulan lamaran paten.

Yogyakarta, .....Agustus 2020  
 Reviewer 1  
  
 (Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA)  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

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

Judul Paten "Gelombang Seismik Bumi"  
 Nama Pencipta/Inventor **Penulis 1** (Umiyatun Choiriah, Bambang Triwibowo, Dwi Fitri Yudiantoro)  
 Identitas Karya Paten  
 a. Jenis Ciptaan : Seni Motif Batik  
 b. Nomor Permohonan : EC00201701259  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei  
 d. Nomor Pencatatan : 2206  
 e. Tahun : 2017  
 f. URL karya teknologi <http://eprints.upnyk.ac.id/22087/1/Sertifikat>

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	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,7
<b>Total = (100%)</b>		20	19,5
<b>Kontribusi Pengusul</b>		60% x 19,5	11,7

Catatan Peer Review karya teknologi seni ini mempunyai unsur design yang bagus sesuai dengan bidang geologi. Seni batik ini merupakan penerapan ilmu lingkup geologi yang di jelaskan secara gamblang dan jelas. Data yang digunakan untuk mem buat design juga cukup jelas. Bagaimana cara membuat design, dengan di gambar ulang dengan komputer dengan corel dan di batik dengan canting, printing, cap. Nilai plagiasi 58 + tetapi terdapat dalam sertifikat, desain batik seismik ini bisa menambah nilai ekonomi pembatik dan desain ini masih sesuai dengan keahlian yang bersangkutan yg mendalami stratigrafi.

Yogyakarta, .....Agustus 2020  
 Reviewer 2



(Ir. Puji Pratiknyo, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral