

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Metode Deteksi Penurunan Tanah Dengan Menggunakan Bangunan Kuno Sebagai Benchmark Pada Kawasan Pesisir

Jumlah Penulis : 2 penulis (R. Siti Rukayah, Septana Bagus Pribadi)

Status Pengusul : Pertama


Identitas paten : a. Nomor Permohonan : SID201903869
b. Nomor Paten : IDS000002869
c. Tanggal Penerimaan : 08 Mei 2019
d. Tanggal Pemberian : 30 Januari 2020
e. Link Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201903869?type=patent&keyword=IDS000002869>
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Artikel : Paten Nasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Nasional Sederhana


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)	6	6	6
Total = (100%)	19	19	19
Nilai Pengusul	11,4	11,4	11,4

Reviewer I


Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
NIP. 19530819 198303 1 001
Unit Kerja : Departemen Arsitektur, FT. Undip

Semarang, 22 Desember 2020
Reviewer II


Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.
NIP. 19670404 199802 2 001
Unit kerja : Departemen Arsitektur, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Metode Deteksi Penurunan Tanah Dengan Menggunakan Bangunan Kuno Sebagai *Benchmark* Pada Kawasan Pesisir
 Jumlah Penulis : 2 penulis (R. Siti Rukayah, Septana Bagus Pribadi)
 Status Pengusul : Pertama
 Identitas paten :
 a. Nomor Permohonan : SID201903869
 b. Nomor Paten : IDS000002869
 c. Tanggal Penerimaan : 08 Mei 2019
 d. Tanggal Pemberian : 30 Januari 2020
 e. Link Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201903869?type=patent&keyword=IDS000002869>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Artikel : Paten Nasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Nasional Sederhana

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai yang Diperoleh
	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Sederhana <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten(10%)		2	2
b. Ruang lingkup, Kedalaman dan kemanfaatan Paten (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)		6	6
Total = (100%)		20	19
Kontribusi Pengusul (Pertama)		12 (60%)	11,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur paten : Paten telah mendapat nomor dari DJKI dan format serta penulisan sesuai dengan format paten sederhana.
- Ruang lingkup, Kedalaman dan kemanfaatan Paten: Paten berisi metode deteksi penurunan tanah dengan menggunakan bangunan kuno sebagai benchmark pada kawasan pesisir. Inovasi paten memperbaharui paten sebelumnya yang menggunakan GPS atau penggalian sumuran tanah (mahal dan menggunakan dua kali kerja) diklaim adalah rangkaian metode pelaksanaan. .
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi : Referensi yang digunakan 10buah dan 3 buha paten.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel : Pemberi paten adalah Direktur Jendral Kekayaan Intelektual (DJKI), satunya lembaga resmi pemberi paten level nasional.
- Indikasi plagiasi : Terindikasi plagiasi sebesar 9 %
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengn bidang ilmu penulis.

Semarang, 22 Desember 2020
 Reviewer I,



Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
 NIP. 19530819 198303 1 001
 Unit Kerja : Departemen Arsitektur, FT. Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Metode Deteksi Penurunan Tanah Dengan Menggunakan Bangunan Kuno Sebagai *Benchmark* Pada Kawasan Pesisir
 Jumlah Penulis : 2 penulis (R. Siti Rukayah, Septana Bagas Pribadi)
 Status Pengusul : Pertama
 Identitas paten : a. Nomor Permohonan : SID201903869
 b. Nomor Paten : IDS000002869
 c. Tanggal Penerimaan : 08 Mei 2019
 d. Tanggal Pemberian : 30 Januari 2020
 e. Link Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201903869?type=patent&keyword=IDS000002869>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Artikel : *Paten Nasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Paten Nasional Sederhana*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Paten</i>		Nilai yang Diperoleh
	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Sederhana <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel (30%)		6	6
Total = (100%)		20	19
Kontribusi Pengusul (Pertama)		12 (60%)	11,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur paten : Format Paten sederhana sudah sesuai dengan format baku dari Kemenkumham RI.
- Ruang lingkup, Merupakan paten sederhana yang menyempurnakan paten sebelumnya dengan metode yang menggunakan GPS dalam analisisnya.
- Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi : Referensi yang digunakan cukup lengkap dan baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel : merupakan sertifikat paten sederhana yang yang dikeluarkan oleh Kemenkumham RI
- Indikasi plagiasi : Tidak ada unsur plagias, Similarity index 9 %
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu penulis, konservasi kawasan bersejarah.

Semarang, 22 Desember 2020
 Reviewer II,



Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.
 NIP. 19670404 199802 2 001
 Unit kerja : Departemen Arsitektur, FT. Undip