

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (PATEN SEDERHANA)

Judul HKI : Metode Pengenalan Tanaman Herbal Berdasarkan Ciri Daun Menggunakan Penapisan Gabor 2D dan Learning Vector Quantization.
 Jumlah Penulis : 4 orang (**R. Rizal Isnanto**, Achmad Hidayanto, Ajud Ajulian Zahra, Aditya Indra Bagaskara)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Sertifikat : Sertifikat Paten Sederhana
 b. Nomor Paten : IDS000001702
 c. Volume, nomor, bulan tahun : - /5 Desember 2017
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Dokumen Paten. : https://doc-pak.undip.ac.id/12657/1/Paten_C38.pdf

g. Alamat Web HKI: <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201606686?type=patent>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : HKI (Paten Internasional)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) HKI (Paten Nasional)
 ✓ PENCIPTAAN (Paten Sederhana, Sirkuit, Logo, Buku, dll)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,90	5,50	5,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,80	6,00	5,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,80	6,00	5,90
Total = (100%)	19,50	19,50	19,50
Nilai Pengusul = (60% x 19,50) = 11,70			

Semarang,

Reviewer 2

Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip

Reviewer 1

Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.
 NIP. 196511231994031003
 Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi
 Undip

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (PATEN SEDERHANA)

Judul HKI : Metode Pengenalan Tanaman Herbal Berdasarkan Ciri Daun Menggunakan Penapisan Gabor 2D dan Learning Vector Quantization.
 Jumlah Penulis : 4 orang (**R. Rizal Isnanto**, Achmad Hidayanto, Ajud Ajulian Zahra, Aditya Indra Bagaskara)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Sertifikat : Sertifikat Paten Sederhana
 b. Nomor Paten : IDS000001702
 c. Volume, nomor, bulan tahun : - /5 Desember 2017
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Dokumen Paten. : https://doc-pak.undip.ac.id/12657/1/Paten_C38.pdf
 g. Alamat Web HKI: <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201606686?type=patent>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : HKI (Paten Internasional)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) HKI (Paten Nasional)
 ✓ PENCIPTAAN (Paten Sederhana, Sirkuit, Logo, Buku, dll)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HKI/Paten			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	HKI (Paten Internasional) <input type="checkbox"/>	HKI (Paten Nasional) <input type="checkbox"/>	HKI (Paten Sederhana) <input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi sertifikat (10%)			2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00	5,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,00	5,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/sertifikat (30%)			6,00	5,80
Total = (100%)			20,00	19,50
Nilai Pengusul = 60% x 19,50 = 11,70				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi paten:

Paten sederhana IDS000001702, dapat diberikan sertifikat jika draf patennya telah melalui pembahasan ketika pemeriksaan substantif. Unsur unsur paten sederhana tersebut telah terpenuhi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup menyangkut paten sederhana yakni karena nilai praktis, mungkin dari aspek konfigurasi, fungsi dll sehingga produk paten sederhana ini bermanfaat secara praktis

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metode Pengenalan Tanaman Herbal Berdasarkan Ciri Daun Menggunakan Penapisan Gabor 2D dan Learning Vector Quantization. sesuatu yang baru dan sangat membantu para pengguna dari bidang terkait

4. Kelengkapan unsur dan kualitas paten:

Pemberi paten telah mengakui dan layak untuk mendapatkan sertifikat, namun pengakuan yang paling utama adalah implementasi di masyarakat pengguna.

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si.

NIP. 196511231994031003

Unit kerja : Program Doktor Sistem Informasi Undip

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (PATEN SEDERHANA)

Judul HKI : Metode Pengenalan Tanaman Herbal Berdasarkan Ciri Daun Menggunakan Penapisan Gabor 2D dan Learning Vector Quantization.
 Jumlah Penulis : 4 orang (**R. Rizal Isnanto**, Achmad Hidayanto, Ajud Ajulian Zahra, Aditya Indra Bagaskara)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Sertifikat : Sertifikat Paten Sederhana
 b. Nomor Paten : IDS000001702
 c. Volume, nomor, bulan tahun : - /5 Desember 2017
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Dokumen Paten. : https://doc-pak.undip.ac.id/12657/1/Paten_C38.pdf
 g. Alamat Web HKI: <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201606686?type=patent>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : HKI (Paten Internasional)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) HKI (Paten Nasional)
 ✓ PENCIPTAAN (Paten Sederhana, Sirkuit, Logo, Buku, dll)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HKI/Paten			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	HKI (Paten Internasional) <input type="checkbox"/>	HKI (Paten Nasional) <input type="checkbox"/>	HKI (Paten Sederhana) <input type="text" value="20"/>	
e. Kelengkapan unsur isi sertifikat (10%)			2,00	2,00
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,00	5,50
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,00	6,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/sertifikat (30%)			6,00	6,00
Total = (100%)			20,00	19,50
Nilai Pengusul = 60% x 19,50 = 11,70				

Catatan Penilaian paten oleh Reviewer :

5. Kelengkapan unsur isi paten:

Paten ini telah Granted dan sudah ditulis sesuai standar yang telah ditentukan dengan nomor paten IDS000001702 (skor = 2)

6. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten:

Ruang lingkup kedalaman paten ini sesuai dengan prosedur keilmuan yang berlaku, disamping itu paten sederhana ini mempunyai manfaat yang besar pada bidang pengolahan citra yaitu tentang Metode Pengenalan Tanaman Herbal Berdasarkan Ciri Daun Menggunakan Penapisan Gabor 2D dan Learning Vector Quantization.

7. Kecukupan dan kemutakhiran paten:

Paten ini mempunyai kemutakhiran yang baik dengan mengikuti perkembangan teknologi, selain itu data – data yang digunakan baik.

8. Kelengkapan pengakuan/ pemberi paten:

Kualitas pemberi paten sangat kredibel yang merupakan instansi pemerintah, yaitu Kemenkumham RI melalui DJKI.

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si, M.T.
 NIP. 197203171998021001
 Unit kerja: Departemen Fisika FSM - Undip