

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

Judul Paten : Aplikasi Proteksi Hak Cipta Pada Citra Digital Berbasis Tranformasi Wavelet Dan Tchebichef

Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang

Nama Pencipta/Inventor : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Hak Cipta, Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00201981540  
 c. Tanggal Permohonan : 13 November 2019  
 d. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 f. Nomor Pencatatan : 000164086  
 g. Tahun : 2019

Kategori Publikasi Paten/HKI :  Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)		$0.6 \times 1.5 = 0.9$	0.82
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.60
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.65
<b>Total = (100%)</b>		9	8.67

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 1** :

1. Haki jenis program komputer dihasilkan dari program Penelitian Terapan (DIKTI 2019)
2. Aplikasi yang dikembangkan menerapkan tranformasi Wavelet Dan Tchebichef untuk proteksi hak cipta pada citra digital
3. Bermanfaat untuk user (mitra penelitian) dan juga bisa digunakan oleh masyarakat secara luas
4. Aplikasi dibuat menggunakan software MATLAB sampai ke tahap penerapan
5. Karya teknologi sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Teknik Informatika

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 1,

  
 Nama : Dr. Ahmad Zainul Fanani, S.Si., M.Kom  
 NIDN : 0608017101  
 Unit kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Paten : Aplikasi Proteksi Hak Cipta Pada Citra Digital Berbasis Transformasi Wavelet Dan Tchebichef  
 Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang  
 Nama Pencipta/Inventor : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi  
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Hak Cipta, Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00201981540  
 c. Tanggal Permohonan : 13 November 2019  
 d. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 f. Nomor Pencatatan : 000164086  
 g. Tahun : 2019

Kategori Publikasi Paten/HKI :  Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)		$0.6 \times 1.5 = 0.9$	0.80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.70
<b>Total = (100%)</b>		<b>9</b>	<b>8.80</b>

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 2** :

1. HAKI sesuai dan selaras dengan track record peneliti
2. Aplikasi masih berbasis desktop dan menggunakan software Matlab
3. Aplikasi masih perlu ditingkatkan tidak hanya citra digital tetapi multimedia sesuai dengan tujuan akhir penelitian
4. Aplikasi yang dibuat sesuai dengan fungsi untuk perlindungan hak cipta
5. Karya yang dihasilkan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Teknik Informatika

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 2,

Nama : Dr. Heribertus Himawan, M.Kom  
 NIDN : 0626076301  
 Unit kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Paten : Aplikasi Proteksi Hak Cipta Pada Citra Digital Berbasis Transformasi Wavelet Dan Tchebichef

Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang

Nama Pencipta/Inventor : Andik Setyono, De Rosal Ignatius Moses Setiadi

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Hak Cipta, Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00201981540  
 c. Tanggal Permohonan : 13 November 2019  
 d. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 f. Nomor Pencatatan : 000164086  
 g. Tahun : 2019

Kategori Publikasi Paten/HKI :  Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai yang Diperoleh	
	International	Nasional	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		$0.6 \times 1.5 = 0.9$	0.81	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.63	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.63	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		$0.6 \times 4.5 = 2.7$	2.68	
Total = 100%		9	8.74	
Nilai Pengusul				
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI :				

Semarang,  
Tim PAK LLDIKTI,

\_\_\_\_\_  
NPP/NIDN