

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode untuk Mendeteksi Kanker Paru-Paru dengan Pengolahan Citra  
 Jumlah Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
 Status Pengusul : Inventor ke- 1  
 Identitas Paten :  
     a. Jenis Paten : Paten Nasional  
     b. Nomor Aplikasi Paten :  
     c. Nomor Granted Paten : IDS000002018  
     d. Nama-nama Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
     e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro  
     f. Tanggal Granted Paten : 19 November 2018  
     g. Status Paten : Granted & Published (Certified)  
     h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2024/1/Paten%202-Kusworo%20Adi.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Nasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Paten Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2,00		2,00
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6,00		5,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6,00		5,80
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)	6,00		5,70
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>		<b>19,40</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kelengkapan unsur isi paten:**

*Paten sederhana IDS000002018, 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, mungki dari aspek konfigurasi, fungsi dll sehingga produk paten sederhana ini bermanfaat secara praktis*

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

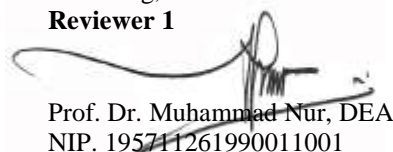
*Sesuatu yang baru dalam pendeteksian kanker paru-paru dan sangat membantu para pengguna dari bidang kesehatan. Judul paten sederhana ini **Metode untuk Mendeteksi Kanker Paru-Paru dengan Pengolahan Citra***

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas paten:**

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

Semarang, 5 Mei 2020

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA  
 NIP. 195711261990011001

Unit Kerja : Departemen Fisika - FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode untuk Mendeteksi Kanker Paru-Paru dengan Pengolahan Citra  
 Jumlah Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
 Status Pengusul : Inventor ke- 1  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional  
 b. Nomor Aplikasi Paten :  
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002018  
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal Granted Paten : 19 November 2018  
 g. Status Paten : Granted & Published (Certified)  
 h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2024/1/Paten%20-Kusworo%20Adi.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Nasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Paten Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2,00		2,00
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6,00		5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6,00		6,00
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)	6,00		6,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>		<b>19,00</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kelengkapan unsur isi paten:**

Berkas paten telah ditulis secara lengkap sesuai template paten dari DJHKI Kemenkum-HAM RI

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Lingkup dan kedalaman paten terkait dengan Metode untuk Mendeteksi Kanker Paru-Paru dengan Pengolahan Citra telah diuraikan sesuai standar pengusulan paten. Belum ada informasi terkait klaim paten sudah dipakai oleh industri

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data usulan paten sudah mutakhir. Klaim paten yang diajukan telah didukung dokumen yang relevan.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas paten:**

Pemberi paten adalah DJHKI Kemenkum-HAM RI yang telah mempunyai tim pemeriksa substansi sesuai bidangnya masing-masing.

Semarang, 5 Mei 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi, MSi

NIP. 197502151998021001

Unit Kerja : Departemen Fisika - FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode untuk Mendeteksi Kanker Paru-Paru dengan Pengolahan Citra  
 Jumlah Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
 Status Pengusul : Inventor ke- 1  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Paten Nasional  
 b. Nomor Aplikasi Paten :  
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002018  
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : **Kusworo Adi**, Aris Puji Widodo, Catur Edi Widodo, Rahmat Gernowo/ 4 orang  
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal Granted Paten : 19 November 2018  
 g. Status Paten : Granted & Published (Certified)  
 h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2024/1/Paten%2020-Kusworo%20Adi.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Nasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,90	5,00	5,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,80	6,00	5,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas paten (30%)	5,70	6,00	5,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,40</b>	<b>19,00</b>	<b>19,20</b>

Semarang, 5 Mei 2020

**Reviewer 1**



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA  
 NIP. 195711261990011001  
 Unit Kerja : Departemen Fisika - FSM UNDIP

**Reviewer 2**



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi, MSi  
 NIP. 197502151998021001  
 Unit Kerja : Departemen Fisika - FSM UNDIP