

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode Deteksi Kanker Paru-Paru dengan teknik Analisis Citra pada Citra Sel Sputum
 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 : IDS000001718
 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 : 7 Desember 2017
 g. Status Paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2023/1/Paten%201-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 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		5,80
Total = (100%)	20,00		19,50
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi paten:

Paten sederhana IDS000001718, 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:

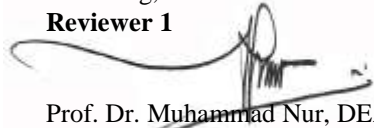
Metode Deteksi Kanker Paru-Paru dengan teknik Analisis Citra pada Citra Sel Sputum, sesuatu yang baru dan sangat membantu para pengguna dari bidang kesehatan

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 (Patent) : Metode Deteksi Kanker Paru-Paru dengan teknik Analisis Citra pada Citra Sel Sputum
 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 : IDS000001718
 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 : 7 Desember 2017
 g. Status Paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2023/1/Paten%201-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
	Patent Nasional <input type="checkbox"/>	Patent 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
Total = (100%)	20,00		19,00
Nilai Pengusul =			

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 Deteksi Kanker Paru-Paru dengan teknik Analisis Citra pada Citra Sel Sputum 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 Deteksi Kanker Paru-Paru dengan teknik Analisis Citra pada Citra Sel Sputum
 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. Paten Nasional : IDS000001718
 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 : 7 Desember 2017
 g. Status Paten : Granted & Published (Certified)
 h. Alamat URL Paten : <https://eprints2.undip.ac.id/2023/1/Paten%201-Kusworo%20Adi.pdf>

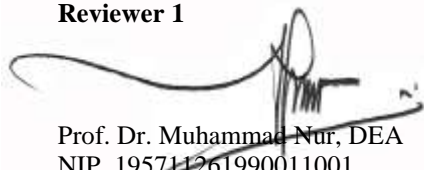
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Paten Nasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional

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%)	5,80	6,00	5,90
Total = (100%)	19,50	19,00	19,25

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