

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

Judul Paten : **Sistem Surveilans Tuberkulosis Berbasis Clustering K-Means dan Sistem Informasi Geografis.**  
 Jumlah Pencipta/ Inventor : **4 (empat)**  
 Nama Pencipta/ Inventor : **Ratih Sari Wardani, Purwanto, Dhendra Maruto, Sayono**  
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**  
 b. Nomor Permohonan : **EC00201981368**  
 c. Tanggal Permohonan : **12 Nopember 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000163684**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten : **https://dokumen.dinus.ac.id**

Kategori Karya Teknologi Yang sipatenkan (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International	Nasional	Reviewer PTS	Tim PAK Lldikti Wil. VI
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5	1,3	
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5	4,35	
g. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		4.5	4,25	
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5	4,3	
Total = 100%		15	14,2	
Nilai Pengusul		$40\% \times 14,2/3 =$	1,89	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:				

Semarang,  
Tim PAK LLDikti Wil. VI,

\_\_\_\_\_  
NIP/NIDN

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Paten : **Sistem Surveilans Tuberkulosis Berbasis Clustering K-Means dan Sistem Informasi Geografis.**  
 Jumlah Pencipta/ Inventor : **4 (empat)**  
 Nama Pencipta/ Inventor : Ratih Sari Wardani, **Purwanto**, Dhendra Maruto, Sayono  
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**  
 b. Nomor Permohonan : **EC00201981368**  
 c. Tanggal Permohonan : **12 Nopember 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000163684**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten : **https://dokumen.dinus.ac.id**

Kategori Karya Teknologi Yang sipatenkan (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5	1.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5	4.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		4.5	4.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5	4.3
Total = 100%		15	14.3
<b>Nilai Pengusul</b>		$0.4 \times 14.3 / 3$	1.91
Catatan penilaian artikel oleh <b>Reviewer 1</b> : <i>Aplikasi ini juga berguna utk memantau penyebaran TBC yg disatukan dg peta daerah</i>			

Semarang, 26 Maret 2020

Reviewer 1

Nama : Prof. Zainal Arifin Hasibuan, Ph.D

NIP/NIDN : 0024125904

Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Paten : **Sistem Surveilans Tuberkulosis Berbasis Clustering K-Means dan Sistem Informasi Geografis.**

Jumlah Pencipta/ Inventor : **4 (empat)**

Nama Pencipta/ Inventor : Ratih Sari Wardani, **Purwanto**, Dhendra Maruto, Sayono

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : **Hak Cipta**  
 b. Nomor Permohonan : **EC00201981368**  
 c. Tanggal Permohonan : **12 Nopember 2019**  
 d. Nomor Pencatatan : **000163684**  
 e. Tahun : **2019**  
 f. URL Karya Teknologi Paten : **https://dokumen.dinus.ac.id**

Kategori Karya Teknologi Yang dipatenkan (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Internasional

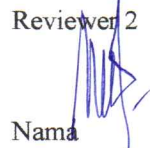
Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5	1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5	4,3
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		4.5	4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5	4,3
Total = 100%		15	14,1
<b>Nilai Pengusul</b>		$40\% \times 14,1/3 =$	1,88
Catatan penilaian artikel oleh <b>Reviewer 2:</b> <i>Aplikasi ini berguna untuk membantu pengambilan keputusan untuk pengendalian Tuberkulosis berbasis kondisi geografis suatu wilayah yang sudah dikelompokkan (Clustering).</i>			

Semarang, 26 Maret 2020

Reviewer 2



Nama : Dr. Ahmad Zaenal Fanani, M.Kom

NIP/NIDN : 0608017101

Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

\*Coret yang tidak perlu