

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode Penentuan Arsitektur Optimal untuk Model Kombinasi Wavelet dan Jaringan Syaraf Tiruan  
 Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / 4  
 Status Inventor : Inventor ke-1  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Sederhana  
 b. Nomor Aplikasi Paten :  
 c. Nomor Granted Paten : IDS000001829  
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.  
 Dr. Tarno, M.Si.  
 Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
 Hasbi Yasin, SSI, M.Si.  
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal Granted Paten : 16 Mei 2018  
 g. Status Paten : Granted  
 h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/YmdqRTBRblhKQVZUZjNKaGpuT3F6dz09?q=Metode+Penentuan+Arsitektur+Optimal+untuk+Model+Kombinasi&type=1>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	1,75	2,0	1,875
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	5,00	5,5	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	5,75	5,75	5,75
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)	6,00	6,0	6,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,5</b>	<b>19,25</b>	<b>18,825</b>

Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 196502251992011001

Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juli 2020  
Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195505281980031002

Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Metode Penentuan Arsitektur Optimal untuk Model Kombinasi Wavelet dan Jaringan Syaraf Tiruan  
 Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.SI. / 4  
 Status Inventor : Inventor ke-1  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Sederhana  
 b. Nomor Aplikasi Paten :  
 c. Nomor Granted Paten : IDS000001829  
 d. Nama-nama Penulls/ Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.SI.  
 Dr. Tarno, M.SI.  
 Dr. Rukun Santoso, M.SI.  
 Hasbi Yasni, SSI, M.SI.  
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro  
 f. Tanggal Granted Paten : 16 Mei 2018  
 g. Status Paten : Granted  
 h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/YmdqRTBRblhKQVZUZjNKaGpuT3F6dz09?q=Metode+Penentuan+Arsitektur+Optimal+untuk+Model+Kombinasi&type=1>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,75
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)		6	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)		6	5,75
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)		6	6,00
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>18,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 18,5 = 11,10</b>			

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Kesesuaian unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan sistematika paten sederhana. Kelengkapan baik, penulisan seisi bagian sesuai dengan sistematika paten sederhana (skor=1,75).

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

Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan penerapan Statistika. Kedalaman pembahasan secara ilmiah baik berhubungan dengan statistika. (skor=5.00).

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

Kecukupan baik, isi materi dan isi paten menunjukkan cara baru dalam penerapan statistika (skor = 5,75)

**4. Kualitas dan pengakuan/ pemberi paten:**

Kualitas dan kualitas paten dinyatakan pada Sertifikat Paten Sederhana dengan Nomor Paten: IDS000001829 dengan tanggal penerimaan 22 Agustus 2017 dan pemberian: 16 Mei 2018. (skor= 6,0)

Semarang, 13 April 2020

Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.

NIP. 195505281980031002

Unit Kerja: FSM UNDIP

Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Metode Penentuan Arsitektur Optimal untuk Model Kombinasi Wavelet dan Jaringan Syaraf Tiruan

Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / 4

Status Inventor : Inventor ke-1

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Jenis Paten : Sederhana
- b. Nomor Aplikasi Paten :
- c. Nomor Granted Paten : IDS000001829
- d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.  
Dr. Tarno, M.Si.  
Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
Hasbi Yasin, SSI, M.Si.
- e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
- f. Tanggal Granted Paten : 16 Mei 2018
- g. Status Paten : Granted
- h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/YmdqRTBRblhKQVZUZjNKaCpuTjF6dz09?q=Metode+Penentuan+Arsitektur+Optimal+untuk+Model+Kombinasi&type=1>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)		6	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)		6	5,75
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)		6	6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19,25</b>
Nilai Pengusul = $60\% \times 19,25 = 11,85$			

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**  
unsur isi dokumen patent sesuai sistematisa dan lengkap.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup tentang arsitektur jaringan model WNN terkait dengan Statistika, belum ditupa prototipe.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Metodologi relatif baru terkait pemodelan matematika/ statistika dengan Neural Network (NN).
- Kualitas dan pengakuan/ pemberi paten:**  
Patent sederhana diterbitkan kemenkumham RI

Semarang, Februari 2020  
Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 196502251992011001  
Unit Kerja: FSM UNDIP  
Bidang Ilmu: Statistika