

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

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Metode Pemodelan Data Panel Menggunakan Regresi Panel Efek Tetap Terboboti Geografis Campuran
 Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / 4
 Status Inventor : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Sederhana
 b. Nomor Aplikasi Paten :
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002591
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Hasbi Yasin, SSI, M.Si.
 Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.
 Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si.
 Abdul Hoyyi, SSI, M.Si.
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal Granted Paten : 04 Oktober 2019
 g. Status Paten : Granted
 h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/Q2g4a0iLVIRteTZQWGdsdm1PR1ZTUT09?q=Metode+Pemodelan+Data+Panel+&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	5,25	5,125
c. Kecukupan dan kemutahiran paten (30%)	5,75	5,75	5,75
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)	6,00	6,0	6,0
Total = (100%)	18,5	19	18,75

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 (Paten) : Metode Pemodelan Data Panel Menggunakan Regresi Panel Efek Tetap Terbobott Geografis Campuran
 Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / 4
 Status Inventor : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Sederhana
 b. Nomor Aplikasi Paten :
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002591
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Hasbi Yasin, SSI, M.Si.
 Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.
 Dra. Dwi Isprlyanti, M.Si.
 Abdul Hoyyi, SSI, M.Si.
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal Granted Paten : 04 Oktober 2019
 g. Status Paten : Granted
 h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/Q2g4a0ILVIRteTZQWGdsdm1PR1ZTUT09?q=Metode+Pemodelan+Data+Panel+&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
Total = (100%)		20	18,5
Nilai Pengusul = 40% x 18,5/3 = 2,47			

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Kesesuaian unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan sistematika paten sederhana Kelengkapan baik, penulisan setiap bagian sesuai dengan sistematika paten sederhana (skor=1,75).
- 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).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan baik, isi materi dan isi paten menunjukkan cara baru dalam penerapan statistika (skor = 5,75)
- Kualitas dan pengakuan/ pemberi paten:**
Kualitas dan kualitas paten dinyatakan pada Sertifikat Paten Sederhana dengan Nomor Paten: IDS000002591 dengan tanggal penerimaan 08 Januari 2019 dan pemberian: 04 Oktober 2019. (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 Pemodelan Data Panel Menggunakan Regresi Panel Efek Tetap Terboboti Geografis Campuran
 Nama/ Jumlah Inventor : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / 4
 Status Inventor : Inventor ke-2
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Sederhana
 b. Nomor Aplikasi Paten :
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002591
 d. Nama-nama Penulis/ Inventor : Hasbi Yasin, SSI, M.Si.
 Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si.
 Dra. Dwi Ispryanti, M.Si.
 Abdul Hoiyyi, SSI, M.Si.
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal Granted Paten : 04 Oktober 2019
 g. Status Paten : Granted
 h. Alamat URL Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/Q2g4a0iLVIRteTZQWGdsdm1PR1ZTUT09?q=Metode+Pemodelan+Data+Panel+&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	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)		6	5,75
d. Kualitas pengakuan/ pemberi paten (30%)		6	6
Total = (100%)		20	19
Nilai Pengusul = $40\% \times 19 / 3 = 1,2$			

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
 unsur isi dokumen lengkap dan sesuai ketentuan paten sederhana
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup algoritma model matematika/statistika dengan pembahasan teoritis cukup mendalam, bukan prototipe
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 - Metodologi masih hangat dibicarakan.
 - Pekerjaan baru sampai tahap pemodelan
- Kualitas dan pengakuan/ pemberi paten:**
 Penerbit paten sederhana dari Kementerian RI

Semarang, Februari 2020
 Reviewer 2



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