

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menggunakan Mixed Geographically Weighted Regression
 Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis ke : 1
 Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Budi Warsito, Arief Rachman Hakim
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Media Statistika
 (Terakreditasi Sinta S2 SK Nomor 21/E/KPT/2018)
 b. Nomor ISSN : 2477-0647
 c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 11 No. 1, Juni 2018
 d. Penerbit : Departemen Statistika Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.1.53-64>
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/19739
 g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5	2,3	2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,5	6,7	6,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,5	6,8	6,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	6,5	7,00
Total = (100%)	23	22,3	22,65

Reviewer 2



Drs. Sudarno, M.Si
NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja :
Departemen Statistika Undip

Semarang, 19 April 2019
Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si
NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja :
Departemen Statistika Undip

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menggunakan Mixed Geographically Weighted Regression
 Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis ke : 1
 Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Budi Warsito, Arief Rachman Hakim
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Media Statistika
 (Terakreditasi Sinta S2 SK Nomor 21/E/KPT/2018)
 b. Nomor ISSN : 2477-0647
 c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 11 No. 1, Juni 2018
 d. Penerbit : Departemen Statistika Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.1.53-64>
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/19739
 g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi	
	25	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5	2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,00
Total = (100%)	25	22,65

Reviewer 2



Drs. Sudarno, M.Si
NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja :
Departemen Statistika Undip

Semarang, 19 April 2019
Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja :
Departemen Statistika Undip

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menggunakan Mixed Geographically Weighted Regression
 Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis ke : 1
 Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Budi Warsito, Arief Rachman Hakim
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Media Statistika (Terakreditasi Sinta S2 SK Nomor 21/E/KPT/2018)
 b. Nomor ISSN : 2477-0647
 c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 11 No. 1, Juni 2018
 d. Penerbit : Departemen Statistika Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.1.53-64>
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/19739
 g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						15 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 *lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 *kurang teliti dalam pemilihan sumber pustaka*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 *cukup informatif*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 *lengkap*
- e. Indikasi Plagiasi:
 *tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 *sangat sesuai*

Semarang, 13-8-2019
 Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja:
 Departemen Statistika Undip
 Jabatan Fungsional:
 Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menggunakan Mixed Geographically Weighted Regression**

Jumlah Penulis : **3 Orang** Penulis ke : **1**

Nama Penulis : **Hasbi Yasin, Budi Warsito, Arief Rachman Hakim**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Media Statistika**
(Terakreditasi Sinta S2 SK Nomor 21/E/KPT/2018)

b. Nomor ISSN : **2477-0647**

c. Volume, No, Bulan, Tahun : **Vol. 11 No. 1, Juni 2018**

d. Penerbit : **Departemen Statistika Undip**

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/medstat.11.1.53-64>

f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika/article/view/19739

g. Indexing : **Google Scholar, Portal Garuda**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6,5
Total = (100%)			25			22,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)						15 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Jurnal yang relevan belum tersitasi dengan baik
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
- Pembahasan berbeda dengan judul
- Model terbaik belum tertulis
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
- Editing kurang bagus
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
lengkap dan bagus
- e. Indikasi Plagiasi:
Tidak terlihat
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai

Semarang, 19/9-2019
Reviewer 2

Dr. Sudarno, M.Si.
NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja:
Departemen Statistika Undip
Jabatan Fungsional:
Lektor Kepala

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor: 21/E/KPT/2018, Tanggal 9 Juli 2018
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2018

Nama Jurnal Ilmiah
Media Statistika
E-ISSN: 2477-0647

Penerbit: Departemen Statistika Universitas Diponegoro

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 2

Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 9 Nomor 1 Tahun 2016 sampai Volume 13 Nomor 2 Tahun 2020

Jakarta, 9 Juli 2018
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001





Media Statistika

Departemen Statistika Universitas
Diponegoro
statistika
statistics

	Semua	Sejak 2014
Kutipan	292	266
indeks-h	9	9
indeks-i10	8	7

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
Pemilihan variabel pada model geographically weighted regression H Yasin Media Statistika 4 (2), 63-72	27	2011
Pengukuran Value at Risk pada Aset Tunggal dan Portofolio dengan Simulasi Monte Carlo I Maruddani, D Asih, A Purbowati Media Statistika 2 (2), 93-104	26	2009
Pengukuran Value at Risk pada Aset Tunggal dan Portofolio dengan Simulasi Monte Carlo I Maruddani, D Asih, A Purbowati Media Statistika 2 (2), 93-104	26	2009
Prediksi Harga Saham Menggunakan Support Vector Regression Dengan Algoritma Grid Search H Yasin, A Prahutama, TW Utami Media Statistika 7 (1), 29-35	16	2014
Prediksi terjangkitnya penyakit jantung Dengan metode learning vector quantization N Hidayati, B Warsito Media Statistika 3 (1), 21-30	13	2010
Identifikasi Autokorelasi Spasial Pada Jumlahpengangguran Di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran T Wuryandari, A Hoyyi, DS Kusumawardani, D Rahmawati Media Statistika 7 (1), 1-10	12	2014
Model Regresi Cox Proporsional Hazard pada Data Ketahanan Hidup T Hanni, T Wuryandari Media Statistika 6 (1), 11-20	12	2013
Analisis Efisiensi Bank Perkreditan Rakyat Di Kota Semarang Dengan Pendekatan Data Envolepment Analysis H Septianto, T Widiharah Media Statistika 3 (1), 41-48	12	2010
Pemodelan Inflasi Berdasarkan Harga-Harga Pangan Menggunakan Spline Multivariabel A Prahutama, TW Utama, RE Caraka, D Zumrohtuliyosi Media Statistika 7 (2), 89-94	10	2014
Analisis Perbandingan Metode Fuzzy C-Means Dan Subtractive Fuzzy C-Means BN Haqiqi, R Kurniawan Media Statistika 8 (2), 59-67	9	2015

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
Analisis Kualitas Pelayanan Dan Pengendalian Kualitas Jasa Berdasarkan Persepsi Pengunjung S Sudarno, A Rusgiyono, A Hoyyi, L Listifadah Media statistika 4 (1), 33-45	8	2011
Analisis spasial pengaruh tingkat pengangguran terhadap kemiskinan di Indonesia (Studi kasus Provinsi Jawa Tengah) R Rahmawati, D Safitri, OU Fairuzdhiya Media Statistika 8 (1), 23-30	7	2015
Aplikasi Generalized Space Time Autoregressive (GSTAR) Pada Pemodelan Volume Kendaraan Masuk Tol Semarang D Anggraeni, A Prahutama, S Andari Media Statistika 6 (2), 61-70	7	2013
Analisis Korespondensi Untuk Pemetaan Persepsi A Rusgiyono Media Statistika 3 (2), 117-123	7	2010
Distribusi rayleigh untuk klaim agregasi G Pramesti Media Statistika 4 (2), 105-112	6	2011
Penanganan overdispersi pada model regresi poisson menggunakan model regresi binomial negatif RT Simarmata, D Ispriyanti Media Statistika 4 (2), 95-104	6	2011
Bagging Regresi Logistik Ordinal pada Status Gizi Balita MS Akbar, A Mukarromah, L Paramita Media Statistika 3 (2), 103-116	6 *	2010
Penerapan Regresi Logistik Multinomial Pada Pemilihan Alat Kontrasepsi Wanita (Studi Kasus Di Desa Tonggara Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten Tegal) E Sulistio, D Ispriyanti Media Statistika 3 (1), 31-40	6	2010
Analisis Korelasi Kanonik Pada Perilaku Kesehatan Dan Karakteristik Sosial Ekonomi Di Kota Pati Jawa Tengah D Safitri, P Indrasari Media Statistika 2 (1), 41-50	5	2009
Analisis Korelasi Kanonik Pada Perilaku Kesehatan Dan Karakteristik Sosial Ekonomi Di Kota Pati Jawa Tengah D Safitri, P Indrasari Media Statistika 2 (1), 41-50	5	2009

p-ISSN 1979-3693
e-ISSN 2477-0647

Media Statistika

Terakreditasi Sinta Peringkat S2
SK Kemenristekdikti No 21/E/KPT/2018

Penerapan Regresi Data Panel pada Analisis
Pengaruh Infrastruktur terhadap Produktivitas Ekonomi
Provinsi-Provinsi di Luar Pulau Jawa Tahun 2010-2014

Analisis Keputusan Nasabah dalam Memilih Jenis Bank:
Penerapan Model Regresi Logistik Biner
(Studi Kasus pada Bank BRI Cabang Balikpapan)

Model Regresi Poisson Bivariat dengan Kovarian
Konstan

Pengaruh Skewness dan Kurtosis dalam
Model Valuasi Obligasi

Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten
Menggunakan Mixed Geographically Weighted
Regression

Pemodelan Hybrid ARIMA-ANFIS untuk Data Produksi
Tanaman Hortikultura di Jawa Tengah



Media
Statistika

Med.Stat.

Vol.11

No.1

Hlm. 1 - 78

Semarang
Juni 2018

p-ISSN
1979-3693

e-ISSN
2477-0647

Editor in Chief

Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

Associate Editor

Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro
Diah Safitri, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro

Editorial Board

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.	Universitas Diponegoro
Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Dr. Abdurakhman, M.Si.	Universitas Gadjah Mada
Dr. Tarno, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro
Alan Prahutama, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro

Peer Reviewers

Dr. Rukun Santoso, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Tatik Widiharih, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Suhartono, M.Sc.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Dr. Dedy Dwi Prastyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana	Universitas Padjajaran
Dr. Sukono, M.M., M.Si.	Universitas Padjajaran
Dr. Nurhayadi, M.Si.	Universitas Tadulako
Dr. Bambang Suprihatin, M.Si.	Universitas Sriwijaya
Dr. Epha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.	UIN Sunan Kalijaga
Dr. Walid, S.Si., M.Si.	Universitas Negeri Semarang
Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dra. Suparti, M.Si.	Universitas Diponegoro
Drs. Sudarno, M.Si.	Universitas Diponegoro
Drs. Agus Rusgiyono, M.Si.	Universitas Diponegoro

Editorial Officer

Sugito, S.Si., M.Si.

Editorial Address

Departemen Statistika Gedung F Lt. III
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50255
Telp. (024) 74789493 Fax. (024) 76480922

Website: http://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika
Email : mediastatistika@undip.ac.id dan mediastatistika@gmail.com

Media Statistika diterbitkan oleh Departemen Statistika FSM Undip Semarang
Terbit sejak Juni 2008. Jurnal ini terbit 2 kali setahun pada Juni dan Desember.

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan oleh media lain
berupa hasil penelitian maupun non penelitian.

Pedoman penulisan naskah Media Statistika tercantum pada bagian akhir jurnal ini.
Surat menyurat mengenai naskah yang akan diterbitkan, langganan, dan lain-lain
dialamatkan langsung ke alamat redaksi.

DAFTAR ISI

	Halaman
Penerapan Regresi Data Panel pada Analisis Pengaruh Infrastruktur terhadap Produktivitas Ekonomi Provinsi-Provinsi di Luar Pulau Jawa Tahun 2010-2014 <i>Yosephine Magdalena Sitorus, Lia Yuliana</i>	1 – 15
Analisis Keputusan Nasabah dalam Memilih Jenis Bank : Penerapan Model Regresi Logistik Biner (Studi Kasus pada Bank BRI Cabang Balikpapan) <i>Saiful Khozi, Ramli, Asri Setiawati</i>	17 – 26
Model Regresi Poisson Bivariat dengan Kovarian Konstan <i>Untung Kurniawan</i>	27 – 38
Pengaruh Skewness dan Kurtosis dalam Model Valuasi Obligasi <i>Abdurakhman, Di Asih I Maruddani</i>	39 – 51
Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Menggunakan Mixed Geographically Weighted Regression <i>Hasbi Yasin, Budi Warsito, Arief Rachman Hakim</i>	53 - 64
Pemodelan Hybrid ARIMA-ANFIS untuk Data Produksi Tanaman Hortikultura di Jawa Tengah <i>Tarno, Agus Rusgiyono, Budi Warsito, Sudarno, Dwi Ispriyanti</i>	65 - 78