

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

Judul Buku : SPATIAL DATA PANEL

Penulis Buku : Rezzy Eko Caraka, Hasbi Yasin

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-5498-14-5
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun terbit : 2017
 d. Penerbit : WADE Group, Ponorogo
 e. Jumlah halaman : 122 hlm

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : Buku Referensi
 Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	7	7	7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	11,4	10,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	11	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	6	7	6,5
Total = (100%)	31	36,4	33,7

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 : BUKU

Judul Buku : SPATIAL DATA PANEL

Penulis Buku : Rezzy Eko Caraka, Hasbi Yasin

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-5498-14-5
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun terbit : 2017
 d. Penerbit : WADE Group, Ponorogo
 e. Jumlah halaman : 122 hlm

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : Buku Referensi
 Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Referensi 40	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8	7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	10,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8	6,5
Total = (100%)	40	33,7

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 : BUKU**

Judul Buku : SPATIAL DATA PANEL

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis ke: 2
Penulis Buku : Rezzy Eko Caraka, **Hasbi Yasin**

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-5498-14-5
b. Edisi : Pertama
c. Tahun terbit : 2017
d. Penerbit : WADE Group, Ponorogo
e. Jumlah halaman : 122 hlm

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Buku Referensi
Buku (beri ✓ pada kategori yang Buku Monograf
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku = 40		Nilai Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8		7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8		6
Total = (100%)	40		31
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota)			16 (40%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
*Cobong, index dan epilog tidak ada
Ada referensi tidak disertai*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Kajian kurang dalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
*Sudah baik, tetapi ada yang tidak
konsisten*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Jilid dan mutlak rusak
- Indikasi Plagiasi:
tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai dengan bidangnya

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 : BUKU**

Judul Buku : SPATIAL DATA PANEL

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis ke: 2
Penulis Buku : Rezzy Eko Caraka, **Hasbi Yasin**

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-5498-14-5
b. Edisi : Pertama
c. Tahun terbit : 2017
d. Penerbit : WADE Group, Ponorogo
e. Jumlah halaman : 122 hlm

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Buku Referensi
Buku (beri \checkmark pada kategori yang Buku Monograf
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku = 40		Nilai Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8		7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8		7
Total = (100%)	40		36,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota)			16 (40%)

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
- tidak ada Indeks
- tidak ada Glossary
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Sudah cukup memadai
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Sudah cukup baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Pengaturan tulisan kurang sempurna
- e. Indikasi Plagiasi:
Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai dengan bidang ilmu

Semarang, 19/9 - 2019
Reviewer 2

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

Unit kerja:
Departemen Statistika Undip
Jabatan Fungsional:
Lektor Kepala

SPATIAL DATA PANEL

SPATIAL DATA PANEL

Buku ini membantu pembaca dalam mendapatkan pemahaman tentang statistika spasial dari bantuan software R dan juga GUI MATLAB yang telah dibangun oleh penulis khususnya dengan pendekatan data panel. Buku ini merupakan pengembangan dari buku pertama penulis tentang GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION (GWR): Sebuah Pendekatan Regresi Geografis. Buku Spasial Data Panel ini terdiri dari 4 pembahasan pokok. Yaitu: Pengantar Spasial Data Panel, Model Spasial Data Panel dengan R, Dasar Graphical User Interface (GUI), *Spatial Data Panel Dengan GUI*. Buku ini dapat digunakan sebagai bahan pustaka akademisi dan praktisi yang tertarik dengan statistika spasial.



Rezy Eko Caraka, *Rezyekocaraka@gmail.com*
51, Department of Statistics, Universitas Diponegoro (SDM)
22, School of Mathematical Sciences, FST, The National University of Malaysia
(MAMPU)
A11041
1, School of Mathematical Sciences, The National University of Malaysia
(RA Di Sebelah Atas Bina);
2, Biostatistics and Data Science Research Center, Bina Nusantara
University (Bina Nusantara);
3, National Research Council Technical Committee on Food and Agriculture,
Ministry of Research, Technology, and Higher Education (R.I. Directorate
Jogjapara);
4, Research Development and Knowledge Management Directorate (RDKM)

PROFESSIONAL CERTIFICATION:

Data Mining Network Deployment by Deep Learning Institute NVIBIA
Deep Learning for Image Segmentation by Deep Learning Institute NVIBIA
Tropical Geospatial Data Analysis in R by BIOREALM Geospatial Data Science USA
Weighted Brak Data Analysis by BIOREALM Geospatial Data Science USA
Machine Learning in Geospatial by BIOREALM Geospatial Data Science USA

Penulis juga mengorganisir forum diskusi geospasial di <https://www.facebook.com/geo4u> dan forum <https://www.instagram.com/geo4u> di Instagram.



Rezy Eko Caraka, *rezyekocaraka@gmail.com*
51, Department of Statistics, Universitas Diponegoro (SDM)
22, School of Mathematical Sciences, FST, The National University of Malaysia
(MAMPU)
A11041
1, School of Mathematical Sciences, The National University of Malaysia
(RA Di Sebelah Atas Bina);
2, Biostatistics and Data Science Research Center, Bina Nusantara
University (Bina Nusantara);
3, National Research Council Technical Committee on Food and Agriculture,
Ministry of Research, Technology, and Higher Education (R.I. Directorate
Jogjapara);
4, Research Development and Knowledge Management Directorate (RDKM)

Penulis juga mengorganisir forum diskusi geospasial di <https://www.facebook.com/geo4u> dan forum <https://www.instagram.com/geo4u> di Instagram.

bualbuku.com

Facebook: [geo4u](https://www.facebook.com/geo4u)

Twitter: [geo4u](https://twitter.com/geo4u)

WhatsApp: 0821 3954 7539

Email: redaksi@bualbuku.com



REZZY EKO CARAKA
HASBI YASIN

SPATIAL DATA PANEL

REZZY EKO CARAKA
HASBI YASIN

