

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor : .....

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : The Boundedness of Bessel-Riesz Operators On Morrey Spaces  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Current Progress in Mathematics and Sciences 2015 (ISCPMS 2015)  
 b. ISBN/ISSN : 1729, 020006-1-020006-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Depok, Jawa Barat, Indonesia  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4946909>  
 f. Terindeks di (jika ada) : scimagojr

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

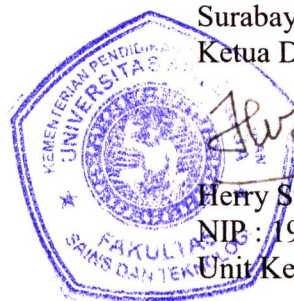
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,75	2,5	2,625
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	8,5	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,625	8,5	8,0625
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8,125	8,5	8,3125
<b>Total = (100%)</b>		26	28	27

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,  
Ketua Departemen,



Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.

NIP : 196804041994031020

Unit Kerja : Departemen Matematika

Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

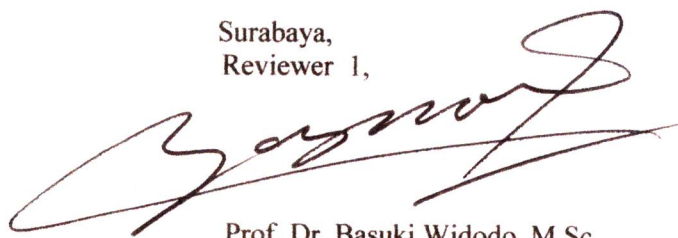
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

- Judul karya ilmiah (paper) : The Boundedness of Bessel-Riesz Operators On Morrey Spaces  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4
- Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Current Progress in Mathematics and Sciences 2015 (ISCPMS 2015)  
 b. ISBN/ISSN : 1729, 020006-1-020006-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Depok, Jawa Barat, Indonesia  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4946909>  
 f. Terindeks di (jika ada) : scimagojr
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				2.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				7.625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				8.125
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>26</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc  
 NIP. 19650605 198903 1 002  
 Unit kerja: Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data.  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

Judul karya ilmiah (paper) : The Boundedness of Bessel-Riesz Operators On Morrey Spaces  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Paper memuat abstrak, pembahasan awal, hasil utama dan buktinya, kesimpulan, ucapan

terimakasih dan referensi. Paper yang ditulis sesuai dengan topik prosiding ilmiahnya. Dengan

indeks kesamaan sebesar 16%

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Makalah ini membahas tentang operator Bessel-Riesz. Sebelumnya kurata dkk. Telah menyelidiki keterbatasan operator ini pada generalisasi Ruang Morrey dengan bobot. Keterbatasan operator ini pada ruang Lebesgue dan Ruang Morrey akan dibuktikan kembali menggunakan pendekatan yang berbeda. Selain itu ditemukan norma dari operator dibatasi oleh norma kernel. Analisisnya baik dan cukup detail dengan melibatkan teorema dan bukti

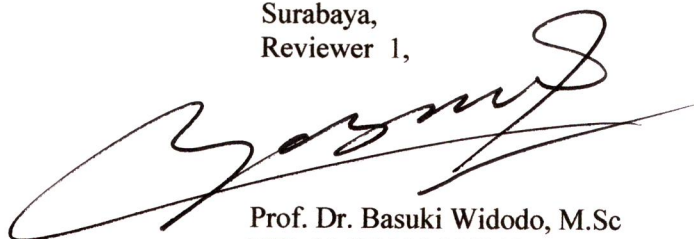
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Paper ini diterbitkan tahun 2016, terdapat cukup banyak referensi yang dirujuk, yaitu 10 judul paper yang dirujuk, namun tak satupun paper yang usianya diatas atau sama dengan tahun 2013.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan Prosiding dan Kualitas penerbitnya bagus.

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc  
NIP. 19650605 198903 1 002

Unit kerja: Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data.  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Boundedness of Bessel-Riesz Operators On Morrey Spaces  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke - 4

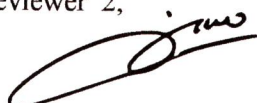
Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Current Progress in Mathematics and Sciences 2015 (ISCPMS 2015)  
 b. ISBN/ISSN : 1729, 020006-1-020006-4  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Depok, Jawa Barat, Indonesia  
 d. Penerbit/organizer : AIP Publishing  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4946909>  
 f. Terindeks di (jika ada) : scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				8.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Malang, 20 Desember 2019  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Marjono, M.Phil.  
 NIP 19621116 198803 1 004

Judul karya ilmiah (paper) : The Boundedness of Bessel-Riesz Operators On Morrey Spaces  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

*Kelengkapan unsur isi paper lengkap*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

*Ruang lingkup ruang lingkup cocok dan kedalaman pembahasan sudah mendalam*

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

*Kecukupan dan kemutakhiran data sudah mutakhir dan metodologi pas*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

*Kualitas Penerbit sudah bagus.*

Malang, 20 Desember 2019  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Marjono, M.Phil.

NIP. 19621116 198803 1 004

Unit kerja: Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Brawijaya Malang