

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : A Characterization for Fractional Integrals on Generalized Morrey Spaces  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Analysis in Theory and Applications  
 b. Nomor ISSN : 1672-4070  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 28, 3, 2012  
 d. Penerbit : Peking University and Nanjing University  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3969/j.issn.1672-4070.2012.03.006  
 f. Alamat web jurnal  
[https://www.researchgate.net/publication/266859947\\_A\\_characterization\\_for\\_fractional\\_integrals\\_on\\_generalized\\_Morrey\\_spaces](https://www.researchgate.net/publication/266859947_A_characterization_for_fractional_integrals_on_generalized_Morrey_spaces)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... canceled

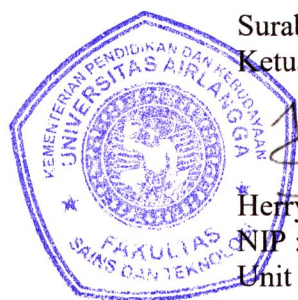
B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,3	2	1,65
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8	6	5,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	6	5,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,5	6	5,25
<b>Total = (100%)</b>		15,1	20	17,55

## 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



Judul karya ilmiah (artikel) : A Characterization for Fractional Integrals on Generalized Morrey Spaces  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Paper memuat abstrak, pendahuluan, hasil utama dan tambahan serta buktinya, dan referensi.

Paper yang ditulis sesuai dengan topik jurnal ilmiahnya, Dengan indeks kesamaan 23%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Makalah ini membahas tentang integral fraksional, yang dikenal sebagai Potensi Riesz, disajikan juga karakterisasi untuk batasan dari operator integral fraksional pada ruang Morrey umum. Paper ini merupakan penyempurnaan dari paper milik Nakai, Analisisnya baik dan cukup detail dengan melibatkan teorema dan bukti

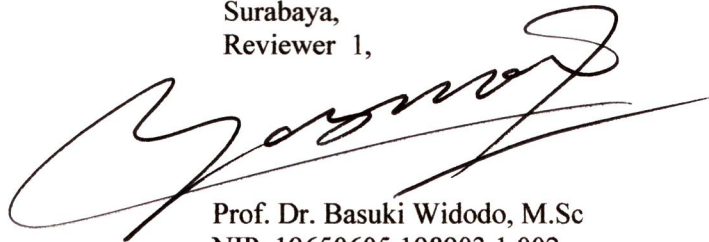
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Paper ini diterbitkan tahun 2012, terdapat cukup banyak referensi yang dirujuk, yaitu 12 judul paper yang dirujuk, namun hanya satu paper yang usianya diatas atau sama dengan tahun 2019.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas kelengkapan penerbitnya cukup baik.

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul karya ilmiah (artikel) : A Characterization for Fractional Integrals on Generalized Morrey Spaces  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Analysis in Theory and Applications  
 b. Nomor ISSN : 1672-4070  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 28, 3, 2012  
 d. Penerbit : Peking University and Nanjing University  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.3969/j.issn.1672-4070.2012.03.006  
 f. Alamat web jurnal : [https://www.researchgate.net/publication/266859947\\_A\\_characterization\\_for\\_fractional\\_integrals\\_on\\_generalized\\_Morrey\\_spaces](https://www.researchgate.net/publication/266859947_A_characterization_for_fractional_integrals_on_generalized_Morrey_spaces)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... canceled

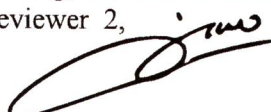
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			20	20
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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

Judul karya ilmiah (artikel) : A Characterization for Fractional Integrals on Generalized Morrey Spaces  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

*kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sesuai dan lengkap*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

*Ruang lingkup Cocok dan kedalaman pembahasan mendalam*

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

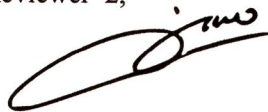
*Kecukupan dan kemutakhiran data sudah bagus*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

*Kelengkapan unsur 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