

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

Judul Artikel Ilmiah : The Quaternion Fourier Transform of Finite Measure and Its Properties
 Penulis Artikel Ilmiah : Mawardi Bahri, Amran Rahim, Muh. Nur, and Amir Kamal Amir (**Penulis Ketiga**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Book Chapter : Towards Intelligent Systems Modeling and Simulation
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 383 Hal. 79-91
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Springer, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-79606-8_6
 e. Jumlah halaman : 13

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Book Chapter Internasional
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

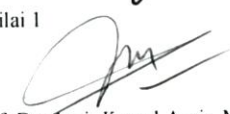
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	paper ini tidak menunjukkan indikasi plagiasi. Ini terlihat dari hasil uji turnitin 14% dan iktap similarity scorenya tidak lebih dari 1%.
2	Linearitas	Paper ini linear dengan penerapan konsep di bidang matematika analisis.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Book Chapter Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						2
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10%					10%
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20%					20%
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	20%					20%
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	20%					20%
Total = (100%)	94%					94%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis ketiga					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	paper ini ditulis sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	paper ini mencakup transformasi Fourier Quaternion, dengan kedalaman matematika analisis yg komprehensif.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Menggunakan referensi yang terbaru dan metode penulisan yang sangat jelas.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat lengkap dan bagus.					

Makassar, 20 Januari 2022

Penilai I


 Prof. Dr. Amir Kamal Amir, M.Sc.
 NIP. 19680803 199202 1 001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Unhas
 Bidang Ilmu : Matematika
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : The Quaternion Fourier Transform of Finite Measure and Its Properties
 Penulis Artikel Ilmiah : Mawardi Bahri, Amran Rahim, Muh. Nur, and Amir Kamal Amir (**Penulis Ketiga**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Book Chapter : Towards Intelligent Systems Modeling and Simulation
 b. Nomor/Volume/Hal : Volume 383 Hal. 79-91
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Springer, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-79606-8_6
 e. Jumlah halaman : 13

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Book Chapter Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	similarity cekturnitin 14% dan similarity sumbernya ada lebih 1%. Jadi paper ini tidak melakukan indikasi plagiat.
2	Linearitas	Penugasan penulis pada bidang analisis matematika linear dengan paper ini.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Book Chapter Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						2
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9%					9%
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20%					20%
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27%					27%
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28%					28%
Total = (100%)	92%					92%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Menggunakan kaidah penulisan karya ilmiah yang baik dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	pembahasan dalam paper mencakup bidang analisis Fourier dengan pembuktian matematika yg dalam dan tajam.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Menggunakan referensi yang terbaru dan metodologi yang sistematis.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dewan redaksi dan kelengkapan lainnya sudah lengkap dan kualitas penerbit bagus dan terpercaya.

Makassar, 20 Januari 2021

Penilai 2

Prof. Dr. Nurdin, M.Si

NIP. 197008072000031002

Unit Kerja : Fakultas MIPA Unhas

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan Pangkat : Guru Besar