

**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](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**

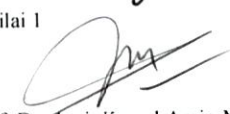
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	paper ini tidak melakukan indikasi plagiasi. Ini terlihat dari hasil cek turnitin 14% dan check similarity lainnya hitale lebih dari 1%.
2	Linearitas	Paper ini linear dengan penerapan penulis di bidang matematika analisis.

**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					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
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

B 1

**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](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-79606-8_6)  
 e. Jumlah halaman : 13

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  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	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:**

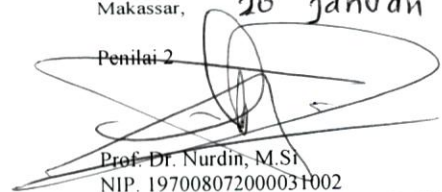
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Book Chapter Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						2
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	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 penerbitan 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