

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

Judul Artikel Ilmiah : Relationships between Convolution and Correlation for Fourier Transform and Quaternion Fourier Transform
 Penulis Artikel Ilmiah : Mawardi Bahri, Armin Lawi, Naimah Aris, Muh. Saleh AF and Muh. Nur (**Penulis Kelima**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematical Analysis (Q4)
 b. Nomor/Volume/Hal : Nomor 43, Volume 7, Hal. 2101-2109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : HIKARI Ltd, <http://www.m-hikari.com/ijma/>
 e. Jumlah halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi


NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Paper ini tidak melampirkan indeks plagiasi. ini terlihat dari hasil turnitin 22%
2	Linearitas	Paper ini linear dengan penguasaan rumus 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
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						35
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9%					9%
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27%					27%
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27%					27%
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27%					27%
Total = (100%)	90%					90%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis kelima					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	papernya ditulis sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	paper ini membahas tentang sifat convolution dan korelasi pada TFD yang baru dan dalam.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	menggunakan referensi jurnal yang terbaru dan pembedakan matematika yg jelas.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat bagus.					

Makassar, 10 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-9

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

Judul Artikel Ilmiah : Relationships between Convolution and Correlation for Fourier Transform and Quaternion Fourier Transform
 Penulis Artikel Ilmiah : Mawardi Bahri, Armin Lawi, Naimah Aris, Muh. Saleh AF and Muh. Nur (**Penulis Kelima**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematical Analysis (Q4)
 b. Nomor/Volume/Hal : Nomor 43, Volume 7, Hal. 2101-2109
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
 d. Penerbit : HIKARI Ltd, <http://www.m-hikari.com/ijma/>
 e. Jumlah halaman : 9

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

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

I. Hasil Penilaian Validasi

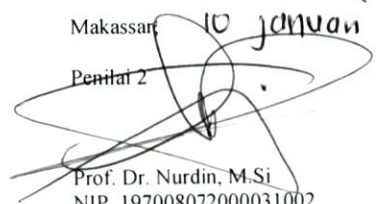
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Paper ini tidak melakukan plagiasi terhitung turnitin 22 % .
2	Linearitas	paper ini linear terhadap penugasan penulis dibidang matematika analisis .

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						3,5
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9 %					9 %
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28 %					28 %
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 kelima					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Telah menggunakan kaidah penulisan bahasa ilmiah yang sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Mencakup analisis Fourier pada Bidang Matematika analisis .					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Menggunakan daftar pustaka yang terbaru dan metodologi pembuktian yang baik .					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dewan redaksi serta aturan publikasi sudah baik dan lengkap .					

Makassar 10 Januari 2022

Penilai 2



Prof. Dr. Nurdin, M.Si
 NIP. 197008072000031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Unhas
 Bidang Ilmu : Matematika
 Jabatan Pangkat : Guru Besar