

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

Judul Artikel Ilmiah : Evaluating GraphQL and REST API Services Performance in a Massive and Intensive Accessible Information System  
 Penulis Artikel Ilmiah : Armin Lawi, Benny L E Panggabean, Takaichi Yoshida  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computers  
 b. Nomor/Volume/Hal : No.11/Vol.10/Hal.138  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2021  
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)  
 e. Jumlah halaman : 16 Halaman

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	tidak ada indikasi plagiat dalam tulisan ini
2	Linearitas	bagus tulisan sudah sesuai dengan bidang penulis

**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.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4,0					2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					7,2
Total = (100%)	40					24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						24

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur-2 yg diwajibkan di jurnal sudah dipenuhi pada artikel ini
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Cakupan dan pembahasan dan artikel ini sudah sangat luas dgn scope jurnal
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi sudah sesuai dgn ketrampilan penulis dgn baik dan ketrampilan menulis.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Computer (O2) dan penerbit MDPI sudah dikenal baik.

Makassar, 20 Desember 2021

Penilai 1



Prof. Dr. Syamsuddin Toaha, M.Sc.  
 NIP. 19680114 199412 1 001  
 Unit Kerja : Dep. Matematika, FMIPA Unhas  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan  
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya

paper 1

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

Judul Artikel Ilmiah : Evaluating GraphQL and REST API Services Performance in a Massive and Intensive Accessible Information System  
 Penulis Artikel Ilmiah : Armin Lawi, Benny L E Panggabean, Takaichi Yoshida  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computers  
 b. Nomor/Volume/Hal : No.11/Vol.10/Hal.138  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2021  
 d. Penerbit : Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)  
 e. Jumlah halaman : 16 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri pada kategori yang tepat)  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	Tidak terdeteksi (no maximum similarity)
2	Linearitas	Selesai

**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.	
	30					30
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
Total = (100%)	30					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0,6 \times 30 = 18$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Cukup					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Cukup					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Cukup					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup					

Makassar, ...17... Desember 2021

Penilai 2

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Jeffry Kusuma  
 NIP. 19641112 198703 1 002  
 Unit Kerja : Dep. Matematika, FMIPA Unhas  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan  
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Muda