

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pembentukan Portofolio Optimal berdasarkan Indeks Kinerja Keuangan Pada Saham LQ-45

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ketiga/~~Penulis Korespondensi**~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2721-9410 p-ISSN: 2303-291x
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 2, Juli 2021
 d. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jmu.10.2.177-186.2021>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/index>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			2.0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5.9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6.0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			6.0
Total = (100%)			20			19.9
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 20% x 19,9						3,98

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a.	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel telah memuat semua unsur pada jurnal berdasarkan panduan untuk penulis.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini menggunakan Indeks Sharpe, Treynor dan Jensens untuk menilai kinerja keuangan saham LQ 45. Hasil analisis secara mendalam menunjukkan bahwa saham yang memiliki kinerja keuangan terbaik adalah Sarana Menara Nusantara Tbk (TOWR), Kalbe Farma Tbk (KLBF), Surya Citra Media Tbk (SCMA), Aneka Tambang (Persero) Tbk (ANTM), dan Ace Hardware Indonesia Tbk (ACES). Hasil ini selanjutnya digunakan untuk menentukan portopolio optimal dari saham LQ 45.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dalam artikel ini adalah menggunakan beberapa indeks (Indeks Sharpe, Treynor dan Jensens) yang sangat relevan digunakan untuk mengukur kinerja keuangan sebagai dasar untuk pembentukan portofolio optimal. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistika sudah cukup dan mutakhir untuk dapat memenuhi tujuan penelitian.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit empat kali setahun serta memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional terakreditasi dengan bervariasinya institusi penulis, editorial board maupun reviewer.

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Isi artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan pengusul untuk kenaikan jabatan fungsional dosen.

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6;

Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Statistika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina

Padang, 21 Maret 2022 .

Reviewer 1



Dr. Ferra Yanuar

NIP : 197505301999032002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pembentukan Portofolio Optimal berdasarkan Indeks Kinerja Keuangan pada Saham LQ-45

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ketiga/~~Penulis Korespondensi**~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2721-9410 p-ISSN: 2303-291x
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 2, Juli 2021
 d. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jmu.10.2.177-186.2021>
 f. Alamat web Jurnal : <http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/index>
 g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau~~ di Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA) <input checked="" type="checkbox"/>
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA) <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA) <input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA) <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6 <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,9
Total = (100%)			20			19,6
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $19,6 \times 20\%$						3,92

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a.	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur pada jurnal ini sudah sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini mengkaji secara cukup mendalam penentuan portofolio optimal pada saham LQ 45 berdasarkan indeks kinerja keuangan. Indeks kinerja keuangan ditentukan berdasarkan hasil perhitungan nilai Indeks Sharpe, Treynor dan Jensen dan diperoleh bahwa saham yang memiliki kinerja keuangan terbaik adalah Sarana Menara Nusantara Tbk (TOWR), Kalbe Farma Tbk (KLBF), Surya Citra Media Tbk (SCMA), Aneka Tambang (Persero) Tbk (ANTM), dan Ace Hardware Indonesia Tbk (ACES). Kajian pada artikel ini adalah kajian dalam ruang lingkup statistika terapan.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan pada artikel ini adalah data return dari 45 saham berindeks LQ-45 pada periode Februari 2020 - Juli 2020. Data mencukupi dan mutakhir. Metode juga sesuai digunakan untuk tujuan analisis.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit empat kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional.

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Kajian dan kontribusi penulis (pengusul) dalam artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmunya (statistika)

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6;

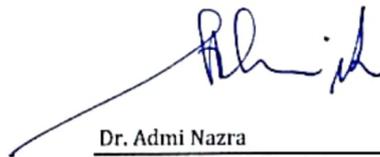
Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1

Padang, 21-3-2022

Reviewer 2



Dr. Admi Nazra

NIP : 197303301999031008

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand