



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : A Mini-Review: Newtonian and Non-Newtonian Approximation to Polymer Melt  
Ilmiah (Artikel) Viscosity  
Nama Penulis : **Nur Aini Fauziyah**  
Jumlah Penulis : 1 (satu)  
Status Pengusul : **Mandiri (corresponding)** /Utama/Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal LontarPhysics Today  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2828-0970  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1 No. 1,Februari 2022  
d. Penerbit : Universitas PGRI Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.26877/lpt.v1i1.10619  
f. Alamat web Jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/upt/article/view/10619>  
g. Terindeks di : Google Scholar  
Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  Seminar Nasional (Prosiding)  
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		<b>1</b>		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<b>3</b>		2,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<b>3</b>		2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		<b>3</b>		2,1
Total = 100%		<b>10</b>		8,2
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	<b>100%</b>			<b>8,2</b>

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Kelengkapan unsur isi artikel sudah bagus

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Dalam penjelasan viskoelastik masih ada banyak lagi penjelasan yang bisa dielaborasi



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Kecakupan referensi yang digunakan sebagai sumber review cukup mutakhir

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Bisa dicoba diterbitkan pada jurnal yang bereputasi

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 28 Maret 2022  
Reviewer 1,

Dr. Ir. Novel Karaman, M.T.

NIP : 195808011987031001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : A Mini-Review: Newtonian and Non-Newtonian Approximation to Polymer Melt  
Ilmiah (Artikel) Viscosity  
Nama Penulis : **Nur Aini Fauziyah**  
Jumlah Penulis : 1 (satu)  
Status Pengusul : **Mandiri (corresponding)** /Utama/Anggota  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal LontarPhysics Today  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2828-0970  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 1 No. 1,Februari 2022  
d. Penerbit : Universitas PGRI Semarang  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.26877/lpt.v1i1.10619  
f. Alamat web Jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/upt/article/view/10619>  
g. Terindeks di : Google Scholar  
Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  Seminar Nasional (Prosiding)  
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		<b>1</b>		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<b>3</b>		2,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<b>3</b>		2,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		<b>3</b>		2
Total = 100%		<b>10</b>		8
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	<b>100%</b>			<b>8</b>

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Unsur isi artikel dijabarkan dengan baik

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Pembahasan dan ruang lingkup cukup jelas



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Informasi yang disampaikan cukup jelas dan runtut

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Kualitas terbitan jurnal masih belum terakreditasi

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Juni 2022  
Reviewer 2,

**Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.**

NIP : 196602241990021001

Unit Kerja : Departemen Fisika, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya

Jabatan Fungsional : Profesor

Bidang Ilmu : Fisika