

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pengukur Konsentrasi Larutan Tembaga Sulfat (CuSO<sub>4</sub>) Menggunakan Komputer  
 Nama/Jumlah Penulis : Sumariyah, **Jatmiko Endro Suseno** dan Fitria,L.(3)  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 3, Juli 2007  
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/3060/2741](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/3060/2741)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,8
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>			10	9,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Mahalah ditulis dengan baik, sesuai dengan petunjuk jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Kedalaman masih kurang. Takap bagaimana komponen dan alat yg dirakit. Diskusi sangat kurang.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi kurang mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penerbitan sudah baik, namun rumus-rumus masih terdapat lampir mendasar nomor rumus.

Semarang,  
Reviewer 1

10 Feb

2020

Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP. 195711261990011001

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pengukur Konsentrasi Larutan Tembaga Sulfat (CuSO<sub>4</sub>) Menggunakan Komputer

Nama/Jumlah Penulis : Sumariyah, **Jatmiko Endro Suseno** dan **Fitria,L.(3)**

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 3, Juli 2007  
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/3060/2741](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/3060/2741)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/~~Nasional~~ Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,7
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>			10	9,5

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel telah ditulis secara lengkap dan menyeluruh pada jurnal jurnal berkelas

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang penelitian telah dibahas secara baik dan mendalam. Sinkronisasi pembahasan antar hasil sangat terarah

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data peneliti - sesuai dg metode yg di gunakan. Spt pd 96.6  
 dan ke-3. Nama telah dibatasi / dan per nomor ke-3

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas penulisan cukup baik. Ada sitasi link, 1993 dan  
 hal 153. Nama telah ada di jurnal.  
 penerbit terbiting 2 bulan dan 9 tjs digunakan

Semarang, 12-2-2020  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi  
 NIP. 197502151998021001  
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

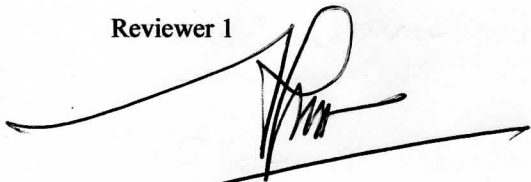
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Pengukur Konsentrasi Larutan Tembaga Sulfat (CuSO<sub>4</sub>) Menggunakan Komputer  
 Nama/Jumlah Penulis : Sumaryah, **Jatmiko Endro Suseno** dan Fitria,L.(3)  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Berkala Fisika  
 b. Nomor ISSN : 1410-9662  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 10, No. 3, Juli 2007  
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala\\_fisika/article/view/3060/2741](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/3060/2741)  
 g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/~~ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 ~~Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,8	2,9	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	2,9	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,8	2,7	
<b>Total = (100%)</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	
<b>Nilai untuk Pengusul :</b>			

Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA  
 NIP. 195711261990011001  
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Semarang,

2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.  
 NIP. 197502151998021001  
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP