

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

Judul Makalah : "A Scheme of Pedagogical Problems Solving in Kinematic to Observe Toulmin Argumentation Feasibility"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : Ketua

Penulis Makalah : Sondang R Manurung, Nuryani Y Rustaman and Nelson Siregar

Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN : 978-0-7354-1181-4  
 c. tahun terbit : Series 1555 (2013)  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 94-98  
 f. WEB Laman : <http://digilib.unimed.ac.id/4730/1/Fulltext.pdf>  
 g. DOI : 10.1063/1.482001

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5.0
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,0</b>	-	<b>16.5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			
<b>Komentar Pereview</b> Artikel ini telah ditulis secara sistematis, sesuai dengan bidang penulis dan memberikan informasi bagi dunia pendidikan dan teknologi.			



Medan, Januari 2020

Reviewer I

Prof. Dr. Timbangan Sembiring, M.Sc

NIP. 196212231991031002

Unit kerja : Guru Besar

Universitas Sumatera Utara

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

Judul Makalah : "A Scheme of Pedagogical Problems Solving in Kinematic to Observe Toulmin Argumentation Feasibility"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Makalah : Sondang R Manurung, Nuryani Y Rustaman and Nelson Siregar

Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN : 978-0-7354-1181-4  
 c. Tahun Terbit : Series 1555 (2013)  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 94-98  
 f. WEB Laman : <http://digilib.unimed.ac.id/4730/1/Fulltext.pdf>  
 g. DOI : 10.1063/1.482001

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,0</b>	-	
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>17,3</b>
<b>Komentar Pereview</b> Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, informasi dan metodologi baik serta tidak ada unsur plagiasi			



Monev :  
Ketua M. DIKTI Sumut

Prof. Drs. Dian Armanto, M.Pd.MA, M.Sc.Ph.D  
 NIP. 19631011198803 1 001

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
 NIP. 19640123 199102 2 001  
 Unit kerja : Guru Besar  
 Universitas Quality Medan

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

Judul Makalah : "A Scheme of Pedagogical Problems Solving in Kinematic to Observe Toulmin Argumentation Feasibility"

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Penulis : **Ketua**

Penulis Makalah : Sondang R Manurung, Nuryani Y Rustaman and Nelson Siregar

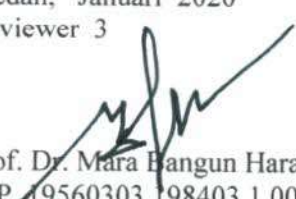
Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN : 978-0-7354-1181-4  
 c. Tahun Terbit : Series 1555 (2013)  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 94-98  
 f. WEB Laman : <http://digilib.unimed.ac.id/4730/1/Fulltext.pdf>  
 g. DOI : 10.1063/1.482001

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 18 Kum)	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8	-	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4	-	5,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4	-	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4	-	5,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,0</b>	-	
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>17,5</b>
<b>Komentar Pereview</b> <i>Artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis. Tidak ada plagiasi.</i>			

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 3

  
 Prof. Dr. Mera Bangun Harahap, MS  
 NIP. 19560303 198403 1 003  
 Unit kerja : Guru Besar  
 Universitas Negeri Medan