

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

Judul karya ilmiah (Makalah) : *SumutSiana*  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Penulis Makalah : *Mahyuddin K. M. Nasution*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding/Journal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.  
 b. ISSN / e-ISSN : 1757-8981 / 1757-899X  
 c. Vol., No., Bln., Thn : 309, 1, 2018  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing  
 e. DOI makalah (jika ada) : DOI: 10.1088/1757-899X/309/1/012131  
 f. Alamat web prosiding/journal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/139/1/012131/pdf>  
 g. Alamat web Dewan Editor : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/139/1/011001/pdf>  
 h. Terindeks di : Scopus  
 i. Journals (SJR) : **0.187 (2016), H-I 13.**  
 j. SINTA Ristek Dikti : *Conference paper*

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  (1) Makalah disajikan dalam seminar dan dimuat dalam journal Internasional bereputasi  
 (2) Makalah disajikan dalam seminar dan dimuat dalam prosiding seminar internasional.  
 (3) Makalah diluar (1) dan (2).

Hasil Penilaian *Peer Review* :

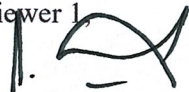
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Artikel			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	(1)	(2)	(3)	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)		1.5		1.125
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		3.825
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		3.825
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding/journal (30%)		7.5		3.825
<b>Total = 100%</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>		15		12.6

Catatan/Komentar

Makalah ini telah mengemukakan sebuah ide yg baik dikaji dalam bidang keilmuan mengenai terapan IT, namun terbalik terbatas pada kesempatan yg ada.

Tanggal Penilaian: 2/2/2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Opim Salim Sitompul

NIP : 196108171987011001

Unit kerja: Universitas Sumatera Utara