

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

Judul karya ilmiah (paper) : Robot Operating System (ROS) Compatible Low Cost Rotating Light Detection and Ranging (Lidar) Design  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Nama Penulis : Nuryono Satya Widodo, S A Akbar and A Rahman  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-~~ /penulis korespodensi \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Materials and Electrical Engineering (ISMEE) 2017  
 b. ISBN/ISSN : 9781510867536  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Bandung  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Pendidikan Indonesia, Inst. of Physics Publishing ( IOP )  
 e. Alamat Repository PT/ web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/384/1/012058/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Conference International terindex Scopus & Scimago

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Makalah

(beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>26,4</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>		<b>15,8</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi cukup mutakhir, dengan diagram blok yang perlu dijelaskan

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit dengan unsur yang lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu penerbit.

Yogyakarta, 19 Februari 2020

Reviewer 1



Nama : Drs. Abdul Fadlil, M.T., Ph.D.  
NIP/NIY. : 60960140  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD

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

Judul karya ilmiah (paper) : Robot Operating System (ROS) Compatible Low Cost Rotating Light Detection and Ranging (Lidar) Design  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Nama Penulis : Nuryono Satya Widodo, S A Akbar and A Rahman  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke- / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Symposium on Materials and Electrical Engineering (ISMEE) 2017  
 b. ISBN/ISSN : 9781510867536  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Bandung  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Pendidikan Indonesia, Inst. of Physics Publishing ( IOP )  
 e. Alamat Repository PT/ web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/384/1/012058/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Conference International terindex Scopus & Scimago

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

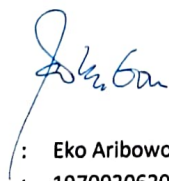
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>		<b>16,2</b>

3

Komentar Peer Review	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Urusan ini paper lengkap dan sesuai</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam desain sebenarnya dapat lebih detail dan diperjelas</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Data dan metodologi yg digunakan sudah cukup mutakhir</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Urusan kualitas dan kelengkapan penerbit bagus.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Seperti yang saya tidak ada indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Paper sangat sesuai dgn bidang ilmu penulis utama (pengusul)</p>
----------------------	---

Yogyakarta, 19 Februari 2020  
 Reviewer 2



Nama : Eko Aribowo, S.T., M.Kom.  
 NIP/NIY. : 197002062005011001  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD