

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

Judul karya ilmiah (paper) : **Numerical Examination of Metamaterial Concentrator Design for High Efficient Thermal Energy Harvester**

Jumlah Penulis : **Zaenab Muslimin<sup>1</sup>, Rapha Nichita Kaikatui<sup>2</sup>, Elyas Palantei<sup>3</sup>, Intan Sari Areni<sup>4</sup>, Syafruddin Syarif<sup>5</sup>, Ansar Suyuti<sup>6</sup>, Indrabayu<sup>7</sup>, Merandy Pala'biran<sup>8</sup>**

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **The 5th International Symposium on Material, Mechatronics and Energy IOP Publishing IOP Conf. Series: Material Science and Engineering 619 (2019) 012022 doi:10.1088/1757-899X/619/1/012002.**

b ISBN/ISSN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan :

d Penerbit/organiser : **IOP Publishing**

e Alamat repository : **PT/web prosiding**

f Jumlah Halaman : **11**

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	8		1,44
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29		5,22
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28		5,04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29		5,22
<b>Total = (100%)</b>	<b>94</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>16,92.</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Pers. matematika tdk bernomor dan tidak jelas
- Tampilan artikel kurang rapi - blank space
- literature review di dominasi hasil studi dari Liu et.al (2017)

Makassar,

Penilai 1



Prof. Dr. Eng. Syafaruddin, S.T., M. Eng  
 NIP 197405301999031003

Unit Kerja : Fak. Teknik Departemen Teknik Elektro Unhas



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

Judul karya ilmiah (paper) : **Numerical Examination of Metamaterial Concentrator Design for High Efficient Thermal Energy Harvester**

Jumlah Penulis : **Zaenab Muslimin<sup>1</sup>, Rapha Nichita Kaikatui<sup>2</sup>, Elyas Palantei<sup>3</sup>, Intan Sari Areni<sup>4</sup>, Syafruddin Syarif<sup>5</sup>, Ansar Suyuti<sup>6</sup>, Indrabayu<sup>7</sup>, Merandy Pala'biran<sup>8</sup>**

Status Pengusul : **Penulis ke 1**

Identitas Makalah

a Judul Prosiding : **The 5th International Symposium on Material, Mechatronics and Energy IOP Publishing IOP Conf. Series: Material Science and Engineering 619 (2019) 012022 doi:10.1088/1757-899X/619/1/012002.**

b ISBN/ISSN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan :

d Penerbit/organiser : **IOP Publishing**

e Alamat repository : PT/web prosiding

f Jumlah Halaman : **11**

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	8		1,44
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28		5,04
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29		5,22
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	29		5,22
<b>Total = (100%)</b>	<b>94</b>		
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>16,92</b>

Catatan penilaian paper oleh Reviewer:

- Runtus pd hal 2 tidak ada nomornya.
- Penulisan awal paragraf tdk seragam (tdk konsisten).

Makassar,

Penilai 2

Dr.Eng. Dewiani, S.T.,M.T.  
 NIP 19691026 199412 2 001

Unit Kerja : Fak.Teknik Departemen Teknik Elektro Unhas