

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

Judul Karya Ilmiah : A Model of Small Capacity Power Plant in Tateli Village, North Sulawesi

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status Penulis : Penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nama prosiding : Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education (ICIEVE 2017) 25-26 October 2017, Manado, Indonesia (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 306)

b. Nomor ISBN : 978-1-5108-5887-9

c. Nomor ISSN : 1757-8981, 1757-899X

d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018, Bandung, West Java, Indonesia

e. Penerbit/organizer : Faculty of Technology and Vocational Education Universitas Pendidikan Indonesia Jalan Dr. Setiabudhi 229 Bandung, West Java, Indonesia, IOP Publishing Ltd (online version)

f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/306/1>

g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,192 (tahun 2018)

Kategori publikasi prosiding :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus(\*)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore (\*\*)  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding  |  |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Scimagojr dan Scopus (*)<br><input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus, IEEE Explore(**)<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 3   |  |                                      | $80\% \times 3 = 2,4$      |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9   |  |                                      | $60\% \times 9 = 5,4$      |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9   |  |                                      | $70\% \times 9 = 6,3$      |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 9   |  |                                      | $90\% \times 9 = 8,1$      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30</b>   |  |                                      | <b>22,2</b>                |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |   |  |                                      | $0,4 \times 22,2 = 8,88$   |

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Usaha hanya ilmiah lengkap. Tinjauan pustaka terhadap hasil penelitian  
sebelumnya masih sangat umum. Bahasan tinjauan pustaka pada artikel  
itu sendiri juga umum. Data hasil penelitian juga terbatas, hanya  
satu harga debit 0,458 m<sup>3</sup>/det. Pembahasan kurang komprehensif.  
Tingkat kemutakhiran dilihat dari tahun penulisan referensi.  
diacu cukup baik. Kelengkapan rumus dan kualitas terbitan jurnal  
bagus.

Tanggal, bulan, tahun : 7 Maret 2020

Reviewer : ① / 2

Tanda Tangan : *Juwandi*

Nama : Prof. Indarto

NIP : 1953 06 22 1981 01 1001

Unit Kerja : UGM.

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

Judul Karya Ilmiah : A Model of Small Capacity Power Plant in Tateli Village, North Sulawesi

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status Penulis : Penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nama prosiding : Proceedings of 1<sup>st</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC 2016) Held in Conjunction with the International Conference on Sports Science, Health, And Physical Education (ICSSHPE), 16-18 November 2016 Bandung, West Java, Indonesia (IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 180)

b. Nomor ISBN : 978-1-5108-3840-6

c. Nomor ISSN : 1757-8981, 1757-899X

d. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Bandung, West Java, Indonesia

e. Penerbit/organizer : Faculty of Technology and Vocational Education Universitas Pendidikan Indonesia Jalan Dr. Setiabudhi 229 Bandung, West Java, Indonesia, IOP Publishing Ltd (online version)

f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/180/1>

g. Terindex di : Scopus dengan SJR 0,201 (tahun 2017)

Kategori publikasi prosiding :  *Prosiding* Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus(\*)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore (\*\*)  
 *Prosiding* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>   |  |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Scimagojr dan Scopus (*)<br><input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Scopus, IEEE Explore(**)<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                         | 3   |  |                                      | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 9   |  |                                      | 7                          |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9   |  |                                      | 8                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          | 9   |  |                                      | 9                          |
| <b>Total = (100%)</b>  | 30  |  |                                      | <b>27</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul</b>  |   |  |                                      | <b>1028</b>                |

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer:

Isi prosiding telah lengkap. Rangkaian lengkap cukup baik tetapi pembalasan belum begitu handal. Data/inferensi sudah cukup dan sudah kutublah namun metodologinya belum terperinci. Terbitan prosiding sudah lengkap dan berkualitas.

Tanggal, bulan, tahun

09/03/2020

Reviewer

2

Tanda Tangan

Thronje

Nama

Prof. Dr. Tressje. K. Loude, M.Si

NIP

1963 0702 1987 102001

Unit Kerja

Departemen Fisika, FMIPA UPTIMA