

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

Judul Karya Ilmiah : University Student's Knowledge Toward Energy Conservation and the Implementation on Their Design Project

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Bangun I. R. Harsritanto**, Hana F. S. Rusyda, Gentina Pratama Putra & Aditya Rio Prabowo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Conference and Exhibition on Sustainable Energy and Advanced Materials
- b. ISBN/ISSN : ISSN 2195-4356 ISSN 2195-4364 (electronic)
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Surakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : Springer Singapore
- e. Alamat Repository/Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1\\_33](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1_33)
- Alamat Artikel : [https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam\\_482275\\_1\\_En\\_Print.indd\\_2.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam_482275_1_En_Print.indd_2.pdf)
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                         |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="text" value="30"/> | Nasional<br><input type="text" value=""/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 3,00   |   | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9,00   |   | 7                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00   |   | 7                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)         | 9,00   |   | 8                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30,00</b>                                     |   | <b>24</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = (60% x 24) = 14,4</b>                         |  |   |                            |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

- a. Sistematika penulisan sesuai dengan "Instruction for Authors".
- b. Ada keterkaitan antara "Title" dengan IMRDC (Introduction, Methods, Result, Discussion, Conclusion).
- c. Jumlah referensi yang digunakan mencukupi.
- d. Objek desain tugas mahasiswa sebagai materi kajian belum spesifik (fungsi, level tugas, dsb).

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

- a. Ruang lingkup → kesesuaian dengan bidang ilmu arsitektur masih sedikit, objek kajian belum diungkap jelas
- b. Kedalaman → pembahasan/diskusi sudah melibatkan cukup jumlah referensi, namun belum banyak dikaitkan dengan bidang arsitektur.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**


- a. Jumlah pustaka primer 5-10 tahun terakhir belum terpenuhi, data-data belum mencukupi, belum menggambarkan objek desain sebagai kajian, yang ditampilkan berupa data responden.
- b. Metode penelitian → belum cukup lengkap menjelaskan desain penelitian, belum ada (indikator, parameter, tolok ukur) objek desain.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

ISSN sesuai; Konsistensi antara "instruction for authors" dengan fakta artikelnya; komposisi editorial board memenuhi; komposisi kontributor penulis memenuhi; konsistensi keberkalaan terbit memenuhi; similarity index: 7%.

Semarang, 9 Desember 2022

Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.  
 NIP. 196312311990031022  
 Unit : Arsitektur FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : University Student's Knowledge Toward Energy Conservation and the Implementation on Their Design Project

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Bangun I. R. Harsritanto**, Hana F. S. Rusyda, Gentina Pratama Putra & Aditya Rio Prabowo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Conference and Exhibition on Sustainable Energy and Advanced Materials

b. ISBN/ISSN : ISSN 2195-4356 ISSN 2195-4364 (electronic)

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Surakarta, Indonesia

d. Penerbit/Organiser : Springer Singapore

e. Alamat Repository/Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1\\_33](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1_33)

Alamat Artikel : [https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam\\_482275\\_1\\_En\\_Print.indd\\_2.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam_482275_1_En_Print.indd_2.pdf)

f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Prosiding                         |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input type="text" value="30"/> | Nasional<br><input type="text" value=""/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 3,00   |   | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9,00   |   | 8,0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00   |   | 7,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)         | 9,00   |   | 8,2                        |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30,00</b>                                     |   | <b>27</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = (60% x 27) = 16,2</b>                         |  |   |                            |

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan. (Score 3)

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu konsumsi energi dan arsitektur. Kedalaman pembahasan baik (17 dari 09 referensi digunakan dalam pembahasan hasilnya). (Skor = 8,0)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data-data penelitian menunjukkan cukup keterbaharuan Informasi. Dari 17 referensi yang di gunakan terdapat 7 referensi *up-to-date* dan 10 referensi sudah kadaluwarsa lebih dari 10 tahun. Terdapat 11 referensi berupa jurnal dan 6 lainnya berupa non jurnal (Buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll). Metodologi cukup dijelaskan. (Skor = 7,8)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini tergolong prosiding internasional bereputasi terindeks di data base Scopus (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, ISSN 2195-4356 ISSN 2195-4364 (electronic), Penerbit Springer Singapore, memiliki kualitas baik (Skor = 8,2)

Semarang,

Reviewer 2

*Atik Suprapti*

Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.  
NIP. 196509131998032001  
Unit : Arsitektur FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : University Student's Knowledge Toward Energy Conservation and the Implementation on Their Design Project

Jumlah Penulis : 4 Orang (**Bangun I. R. Harsritanto**, Hana F. S. Rusyda, Gentina Pratama Putra & Aditya Rio Prabowo)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 6th International Conference and Exhibition on Sustainable Energy and Advanced Materials
- b. ISBN/ISSN : ISSN 2195-4356 ISSN 2195-4364 (electronic)
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Surakarta, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : Springer Singapore
- e. Alamat Repository/Web : [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1\\_33](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-4481-1_33)
- Alamat Artikel : [https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam\\_482275\\_1\\_En\\_Print.indd\\_2.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/13686/1/iceseam_482275_1_En_Print.indd_2.pdf)
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Reviewer |             | Nilai Rata-rata |
|--|----------------|-------------|-----------------|
|  | Reviewer I     | Reviewer II |                 |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                            | 2              | 3           | 3               |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 7              | 8           | 7,5             |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7              | 7,8         | 7,4             |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          | 8              | 8,2         | 8,1             |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>24</b>      | <b>27</b>   | <b>25,5</b>     |
| <b>Nilai Pengusul = (60%)</b>                                    | <b>14,4</b>    | <b>16,2</b> | <b>15,3</b>     |

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.  
NIP. 196509131998032001  
Unit : Arsitektur FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.  
NIP. 196312311990031022  
Unit : Arsitektur FT UNDIP