

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

Judul Makalah : Atap dan Dinding Bangunan sebagai Media Konverter Energi Termal Matahari menjadi Energi Listrik

Jumlah Penulis Makalah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi

b. Volume/Nomor : 1/1

c. Jumlah Halaman : 280

d. Bulan Tahun Terbit : Maret 2021

e. Nomor ISSN/ISBN : -

f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

g. URL Prosiding : <https://senasains.umsida.ac.id/senasains-1/>

h. URL makalah : <https://pels.umsida.ac.id/index.php/PELS/article/view/793>

i. Indeks Prosiding : (jika ada)

URL Indeks Jurnal : (jika ada)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terideks Scimagojr dan Scopus
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terideks Scopus, IEEE Explore dan SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Scimagojr dan Scopus)	Internasional (Scopus, IEEE, SPIE)	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,5
Total = (100%)				10	9,5

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi makalah : Semua aspek penilaian yang terdiri dari 8 variabel dapat dipenuhi dengan baik pada struktur pelaporan
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pada poin ini, angka full dapat diperoleh karena linearitas penelitian dengan bidang ilmu yang dimiliki serta rujukan yang mengacu pada *state of the art*.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Metode yang dipergunakan sudah memenuhi kemungkinan ketercapaian tujuan penelitian, dan referensi yang dipergunakan sudah diupdate.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Prosiding Nasional, yang muncul dari kegiatan rutin seminar nasional namun ISBN dan ISSN belum terlacak.

Jakarta, 7 Januari 2022

Reviewer 1

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Delvis Agusman', written in a cursive style.

Nama : Delvis Agusman, S.T., M.Sc.

NIP/NIDN : 0311087002

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Makalah : Atap dan Dinding Bangunan sebagai Media Konverter Energi Termal Matahari menjadi Energi Listrik
 Jumlah Penulis Makalah : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Volume/Nomor : 1/1
 c. Jumlah Halaman : 280
 d. Bulan Tahun Terbit : Maret 2021
 e. Nomor ISSN/ISBN : -
 f. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
 g. URL Prosiding : <https://senasains.umsida.ac.id/senasains-1/>
 h. URL makalah : <https://pels.umsida.ac.id/index.php/PELS/article/view/793>
 i. Indeks Prosiding : (jika ada)
 URL Indeks Jurnal : (jika ada)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terideks Scimagojr dan Scopus
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terideks Scopus, IEEE Explore dan SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Scimagojr dan Scopus)	Internasional (Scopus, IEEE, SPIE)	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)				1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,8
Total = (100%)				10	9,6

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

- a. Kelengkapan unsur isi makalah : Unsur – unsur pada sebuah karya ilmiah sudah mencakup kaidah penulisan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Terlihat adanya analisis dan pembahasan dari hasil penelitian
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Pencapaian data dan informasi sudah melalui tahapan – tahapan sesuai dengan metodologi
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbitan dengan dilakukan secara berkala dan terindeks googlescholar.

Jakarta, 17 Januari 2021

Reviewer 2

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Oktarina Heriyani', with a long horizontal stroke extending to the right.

Nama : Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.

NIP/NIDN : 0305067702

Unit kerja : Fakultas Teknik UHAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Makalah : Atap dan Dinding Bangunan sebagai Media Konverter Energi Termal Matahari menjadi Energi Listrik

Jumlah Penulis Makalah : 3... orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Prosiding		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
.....9,5.....9,6.....9,55.....
Kesimpulan: Nilai Pengusul = (...60... % X ...9,55.....) = ...5,73.....		