

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

Judul Artikel : Analisis Penggunaan Daya Listrik Panel Surya Pada gedung Parkir Motor
 Jumlah Penulis : [1] Kurniawa Sony [2] Budhi M. Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Prosiding :

a Judul Prosiding : Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek) 2021
 b ISBN/ISSN : e-ISSN : 2621 - 5934
 c Thn Terbit, Tempat : 2-4 November 2021, FTUP
 d Web Prosiding : <https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/2021/>
 e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi. Sudah direpresentasikan dan dimuat di prosiding SEMRESTEK 2021
2	Linieritas	Topik pembahasan penggunaan daya listrik panel surya pada gedung parkir motor luar dengan bidang applied energy

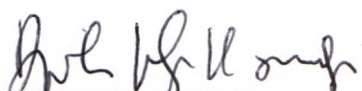
II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		3
Total = (100%)		10		10
Kontribusi pengusul : nilai akhir peer X 40% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				4

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur publikasi dan kinya sesuai dengan tema seminar dan bidang energy
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup tentang energy dan pendalaman tentang listrik panel surya pada Gedung parkir motor
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data/ informasi dari artikel ini cukup mutakhir dengan metodologi riset terkini melalui cara-cara dan mengacu pd IS paper
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Pancasila mempunyai reputasi dengan agenda seminar / prosiding

Penilai 1


 Prof. Ir. Djoko W Karmidjati, Ph.D

NIDK : 8894150017
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Analisis Penggunaan Daya Listrik Panel Surya Pada gedung Parkir Motor
 Jumlah Penulis : [1] Kurniawa Sony [2] Budhi M. Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Prosiding :

a Judul Prosiding : Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek) 2021
 b ISBN/ISSN : e-ISSN : 2621 - 5934
 c Thn Terbit, Tempat : 2-4 November 2021, FTUP
 d Web Prosiding : <https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/2021/>
 e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dalam penulisan artikel berjudul "Analisis Penggunaan Daya Listrik Panel Surya Pada Gedung Parkir Motor."
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis ke dua karena masih berhubungan dengan Energi Panel Surya.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	Nilai Akhir yang diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding (10%)		1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		3		3
Total = (100%)		10		10
Kontribusi pengusul : nilai akhir peer X 40% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				4

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur terpenuhi, kebutuhan analisis mengenai panel surya dibahas secara mendalam. Unsur-unsur terkait panel surya ikut melengkapi tulisan ini.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penggunaan solar cell pada rumah tinggal untuk keperluan penerangan dan beban kecil di analisis secara mendalam penggunaan solar cell.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang diuraikan mengacu pada referensi dan menjelaskan hal-hal mendasar. Penelitian ilmiah melalui metode pengolahan data primer dan data sekunder.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dalam melakukan analisis lengkap baik data primer maupun sekunder. judul prosiding : Prosiding Rekayasa Seminar Teknologi (SemResTek) 2021 e-ISSN 2621-5934

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, M.Sc., Math., IPU

NIDK : 8803930017
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar 1050
 Pendidikan Terakhir : S3