

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

Judul Artikel : Desain Desalinasi Air Laut Berbentuk Piramida dan Berbasis Energi Surya

Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, I Gede Eka Lesmana, Ikhsan Widantara

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

a Judul Prosiding : SEMRESTEK 2018

b ISBN/ISSN : 2621-5934

c Thn Terbit, Tempat : 2018, Fakultas Teknik Universitas Pancasila

d Web Prosiding : <http://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/223/208>

e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda 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 dipresentasikan dan di-mut & prosiding Semrestek 2018. Hasil cek similarity & turnitin = 16%.
2	Linieritas	Topik pembahasan berbasis energi surya, linear & 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 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 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur publikasi dan isinya sesuai dengan tema seminar dan bidang energy.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup tentang energi dengan merancang Desalinasi Air Laut berbentuk piramida dan berbasis energi surya.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi dalam artikel ini cukup mutakhir dengan metodologi riset teknik melalui kurva-kurva.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit Fakultas Teknik Universitas Pancasila mempunyai reputasi & agenda seminar/prosiding tahunan dan jurnal terakreditasi.

Penilai 1



Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., 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 : Desain Desalinasi Air Laut Berbentuk Piramida dan Berbasis Energi Surya

Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, I Gede Eka Lesmana, Ikhsan Widantara

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

- a Judul Prosiding : SEMRESTEK 2018
- b ISBN/ISSN : 2621-5934
- c Thn Terbit, Tempat : 2018, Fakultas Teknik Universitas Pancasila
- d Web Prosiding : <http://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/223/208>
- e Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding (beri tanda 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, merupakan artikel riset yang diterbitkan Semikon Rekayasa Teknologi SEMRESTEK 15-16 Agustus 2018 Fakultas Teknik Universitas Pancasila.
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis-1. mengenai Desain Desalinasi Air Laut berbentuk piramida dan Berbasis Energi Surya.

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 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 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Isi materi lengkap dan sesuai dengan persyaratan jurnal yang mempublikasinya di SEMRESTEK 2018
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasannya berfokus analisis Desalinasi Air laut berbasis Energi Surya.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran proses analisis desalinasi air laut dengan metode Desalinasi Cover akrilik piramida.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi dan kualitas Penerbit baik yaitu SEM RESTEK Fakultas Teknik Universitas Pancasila.

Penilai 2

Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, MSMath.,IPU
 NIDK : 8803930017
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia ATMA Jaya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3