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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Performance of Gas Turbine Cooling System (Radiator) at PLTGU XYZ against Environmental Air Temperature
Jumlah Penulis	:	4 Orang
Status Pengusul	:	Penulis pertama
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Ni Ketut Caturwati, Yusvardi Yusuf, Imron Rosyadi, Muhammad Ilham Al Faiz Al Faiz
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal b. Nomor/Volume : 1 / 5 c. Edisi(bulan/tahun) : Januari 2021 d. Penerbit : Universitas Muhamadiyah Sidoarjo (UMSIDA) e. Jumlah halaman : 7 halaman f. DOI artikel (Jika ada) : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1 g. Alamat web jurnal : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1 h. Terindek di
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)		☐ Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : √ Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Sinta 3

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi -onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuain unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = 100%			20			18
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)			12			10,8

Jakarta, 11 Feb 2022

Komentar *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: penulisan karya ilmiah mulai judul, introduction, metode penelitian, hasil pembahasan sampai kesimpulan sudah sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: lingkup data operasional dan temperatur lingkungan cukup memadai
c. Kecukupan dan kemutahiran data dan teknologi: data yg dihasilkan cukup memadai dengan teknologi sederhana.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit terakreditasi dikti dengan peringkat sinta 3
e. Indikasi plagiasi : tidak ada (similarity < 13 %)
f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Reviewer 1

Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T.,M.T.
NIDN : 0328087102
Unit Kerja : Teknik Mesin Universitas Tarumanegara
Jabatan Fungsional : Guru Besar

Dipindai dengan CamScanner

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Performance of Gas Turbine Cooling System (Radiator) at PLTGU XYZ against Environmental Air Temperature
Jumlah Penulis	:	4 Orang
Status Pengusul	:	Penulis pertama
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Ni Ketut Caturwati, Yusvardi Yusuf, Imron Rosyadi, Muhammad Ilham Al Faiz Al Faiz
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal
		b. Nomor/Volume : 1 / 5
		c. Edisi(bulan/tahun) : Januari 2021
		d. Penerbit : Universitas Muhamadiyah Sidoarjo (UMSIDA)
		e. Jumlah halaman : 7 halaman
		f. DOI artikel (Jika ada) : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1
		g. Alamat web jurnal : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1
		h. Terindek di
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)		☐ Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi :
		√ Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Sinta 3

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi -onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuain unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = 100%			20			19
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)			12			~~3,8~~ 11,4

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Semua unsur sesuai

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: R. Lingkup dan bahasan cukup

c. Kecukupan dan kemutahiran data dan teknologi: Cukup mutahir ly konv. Energi

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Sinta 3, lengkap

e. Indikasi plagiasi : -

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Serang, ...

Reviewer 2

Prof. Dr. Eng. A.Ali Alhamidi, S.T., M.T.
NIDN : 0013127303
Unit Kerja : Teknik Mesin
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
Jabatan Fungsional : Guru Besar

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR REKAPITULASI
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : Jurnal Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Performance of Gas Turbine Cooling System (Radiator) at PLTGU XYZ against Environmental Air Temperature
Jumlah Penulis	:	4 Orang
Status Pengusul	:	Penulis pertama
Penulis Jurnal Ilmiah	:	Ni Ketut Caturwati, Yusvardi Yusuf, Imron Rosyadi, Muhammad Ilham Al Faiz Al Faiz
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal b. Nomor/Volume : 1 / 5 c. Edisi(bulan/tahun) : Januari 2021 d. Penerbit : Universitas Muhamadiyah Sidoarjo (UMSIDA) e. Jumlah halaman : 7 halaman f. DOI artikel (Jika ada) : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1 g. Alamat web jurnal : https://doi.org/10.21070/rem.v5i1 h. Terindek di
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)		☐ Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi : √ Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Sinta 3

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (40)		Nilai Akhir dari Reviewer
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuain unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	5	5	5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	6	5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	6	6	6
Total = 100%	18	19	18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	10,8	11,4	11,1

Tim Penilai Karya Ilmiah

Reviewer I :	Reviewer II :
Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T.,M.T. *NIDN : 0328087102*	Prof. Dr. Eng.A.Ali Alhamidi,S.T.,M.T. NIDN : 0013127303

Dipindai dengan CamScanner