

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Pengoperasian HPH pada Performa PLTU PC 400 MW
 Jumlah Penulis : A. Salim, Budhi Muliawan Suyitno
 Status Pengusul : Penulis ke 2
 Identitas Jurnal ilmiah :
 a Nama Jurnal : Teknobiz
 b Nomor ISSN : Sinta 5, e-ISSN : 2620-9675
 c Vol. No. Bln.Thn : Vol.11 No.2, Juli 2021
 d Penerbit : Magister Teknik Mesin FTUP
 e Jumlah Halaman : 6 hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan riset pengoperasian High Pressure Heater. Hasil cek similarity index & turnitin = 11%.
2	Linieritas	Artikel riset berhasil pada penelitian Pembangkit Listrik Tenaga Uap yg mempunyai lisensi & bidang applied energy.

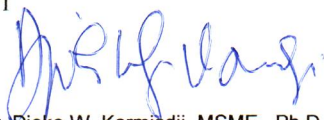
II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			15
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						6

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi / materi artikel sesuai dengan hasil riset yg dipublikasikan melalui jurnal Teknobiz : Jurnal Ilmiah Progra Studi Magister Teknik Mesin.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian dan pembahasan tentang regresi pd PLTU.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data /informasi dan artikel cukup mutakhir & metode performance test untuk mendapatkan data ini menggunakan ASME PTC.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit jurnal Teknobiz : Jurnal Ilmiah Progra Studi Magister T. Mesin cukup memadai yaitu Mag Teknik UP.

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Pengoperasian HPH pada Performa PLTU PC 400 MW
 Jumlah Penulis : A. Salim, Budhi Muliawan Suyitno
 Status Pengusul : Penulis ke 2
 Identitas Jurnal ilmiah :
 a Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Rekayasa JTERA
 b Nomor ISSN : Sinta 5, e-ISSN : 2620-9675
 c Vol. No. Bln.Thn : Vol.11 No.2, Juli 2021
 d Penerbit : Magister Teknik Mesin FTUP
 e Jumlah Halaman : 6 hal

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan artikel riset yang diterima Teknobid : jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin.
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis 2 yaitu analisis pengaruh pengoperasian HPH pada Performa PLTU PC 400 MW

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Keengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
Keengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			20
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						8

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Isi materi lengkap dan sesuai dengan persyaratan jurnal yang mempublikasikannya yaitu: Teknobid: jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasannya berupa analisis pengaruh pengoperasian HPH (High Pressure Heater) pada Performa PLTU PC 400 MW
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data dengan melaksanakan pengujian performance test dan metode observasi PLTU berdasarkan standar ASME PTC.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi dengan kualitas Penerbit bermutu yaitu Teknobid.

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