

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

Judul Artikel Ilmiah : AN EFFECT ANALYSIS ON COOLING WATER DIRECTION TOWARDS CONDENSATE OIL FROM SCRAP TIRES  
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, Erlanda A Pane, Wina Libyawati, Chatrine Jelita, Hendri Sukma, Ismail  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal ilmiah :  
     a Nama Jurnal : Eastern-European Journal of Enterprise Technologies  
     b Nomor ISSN : 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061  
     c Vol. No. Bln. Thn : Vol.2 No.2, Maret 2021  
     d Penerbit :  
     e Jumlah Halaman : 8 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 artikel riset yg diterima 20/10/20 dan diteliti 21/03/21 dan dipublish 12/04/21, Eastern-European Journal of Enterprise Tech. <i>Halaman ke-1 terbitan = 61/21</i>
2	Linieritas	Artikel riset ini berfokus pd penelitian & analisis pengaruh arah aliran air & kondensat yg mempengaruhi linieritas & bising 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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 60%) = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						24

**Komentar / Ulasan Peer Review :**

Kelengkapan kesesuaian unsur	Isi materi lengkap dan sesuai dg unsur-unsur persyaratan jurnal yg mempublikasikannya yaitu Eastern-European Journal of Enterprise Tech
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasannya berfokus analisis pengaruh arah aliran air & kondensat pada proses pirolysis atau mengkonversi minyak kondensat.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi mutakhir melalui proses eksperimental & analisis condensate oil.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit Eastern-European ISSN 1729-3774 yaitu Ateneo & DOI : 10.15587/1729-4061.2021.209900.

**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 : AN EFFECT ANALYSIS ON COOLING WATER DIRECTION TOWARDS CONDENSATE OIL FROM SCRAP TIRES  
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno, Erlanda A Pane, Wina Libyawati, Chatrine Jelita, Hendri Sukma, Ismail  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal ilmiah :  
 a Nama Jurnal : Eastern-European Journal of Enterprise Technologies  
 b Nomor ISSN : 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061  
 c Vol. No. Bln.Thn : Vol.2 No.2, Maret 2021  
 d Penerbit :  
 e Jumlah Halaman : 8 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/ainnya

**I Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan Artikel Eastern European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 yang membahas Penerapan pirolisis untuk dekomposisi kermel limbah ban.
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis.1 yaitu pirolisis untuk dekomposisi kermel limbah ban.

**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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukuan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						24

**Komentar / Ulasan Peer Review :**

Kelengkapan kesesuaian unsur	
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Isi materi lengkap dan sesuai persyaratan Eastern-European journal of Enterprise Technologies.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Ruang lingkup pembahasan artikel berfokus pada penerapan pirolisis untuk dekomposisi kermel limbah ban yang diambil sebagai konsep ideal untuk merediksi dan mendaur ulang limbah ban.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dipenuhi dengan kualitas penerbit bereputasi internasional. Dapat diakses melalui: doi : <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.209900">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.209900</a>

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