

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

Judul Artikel Ilmiah : Konsep Perancangan Kualitas Sistem Transmisi Conveyor
 Nama Pengusul : Erwin
 Jumlah Penulis : 1 (Satu)
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1 (Pertama)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin
 b. Nomor ISSN : 2502-8430
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 2, No. 2, Maret – Agustus 2017
 d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 11 Halaman

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 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
2	Linieritas	Sistem Transmisi Conveyor masuk dalam ranah ilmu Teknik Mesin \rightarrow linier


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%)			2			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%)			2			1
Total = (100%)			10			8
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						8 (Penulis tunggal)
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Ada pendahuluan, landasan Teori, Analisa Kualitas Perancangan dan Kesimpulan. Sudah memenuhi, metode yang digunakan FMEA.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Artikel ini membahas konsep Perancangan Kualitas Sistem Transmisi Konveyor dengan metode FMEA di mana didapatkan pemilihan sistem untuk reduksi putaran yang terbaik adalah penggunaan puli dan sabuk yang paling rendah terjadi resiko kegagalan di dalam sistem operasionalnya</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang digunakan sudah memadai. Metode yang dipakai FMEA.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit jurnal masuk dalam SINTAS terakreditasi nasional</p>

Tanggal Review, 15/7/2022

Penilai I


(Danny Fachrachman)

NIDN : 0317085711
 Unit kerja : Fak. Teknologi Kelautan
 Bidang Ilmu : Teknik Sistem Perkapalan
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala 400
 Pendidikan Terakhir : S2