

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Safety Performance Index dengan Pendekatan Behavior-Based Safety pada Industri Manufaktur Komponen Otomotif  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Industrial and Engineering System (JIES)  
 b. Nomor ISSN : 2722-7979  
 c. Vol. Bln. Thn : Vo. 2. No. 1. Juni 2021  
 d. Penerbit : Teknik Industri Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman (Hal.13 – 20)

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	Penggunaan dan turunan menghasilkan nilai plagiasi di bawah standar. Sehingga tidak terindikasi sebagai plagiasi.
2	Linieritas	Kesesuaian bidang ilmu teknik industri dengan penulis terlihat dalam pendalaman sistem manufaktur dgn perspektif Human Safety. Sehingga linieritas terlihat.

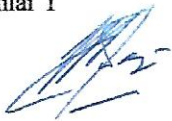
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,9
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9,4</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 4 Penulis)</b>						<b>5,64</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur-unsur yg dikemukakan baik dan lengkap. dengan memperhatikan kondisi real yg terjadi sesuai dg iklim proses manufaktur.					

<p>Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Kedalaman pembahasan cukup baik, terfokus pada Safety yg terjadi dalam industri Manufaktur sehingga lingkup pembahasan sangat <del>sesuai</del> sesuai</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yg diambil menggunakan data terkini, sehingga fenomena masalah merupakan kondisi terkini. Metodologi yg dipakai sesuai dengan permasalahan penelitian</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Periode penerbitan jurnal sangat konsisten, penerbit saat ini dalam proses akreditasi sehingga kelengkapan unsur dan kualitas sangat terjaga dg baik.</p>

Jakarta, 27 November 2021

Penilai I



Dr. Achmad Muhazir, M.T.

NIDN : 0316037002

Unit Kerja : Wakil Dekan II Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan Akademik (KUM): Lektor (200)

Pendidikan Terakhir : S2

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Safety Performance Index dengan Pendekatan Behavior-Based Safety pada Industri Manufaktur Komponen Otomotif  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Industrial and Engineering System (JIES)  
 b. Nomor ISSN : 2722-7979  
 c. Vol. Bln. Thn : Vo. 2. No. 1. Juni 2021  
 d. Penerbit : Teknik Industri Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman (Hal.13 – 20)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ 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	Similarity di bawah batas standar pengecekan dengan turnitin menghasilkan angka plagiasi di bawah batas standar sehingga tidak dinyatakan plagiasi
2	Linieritas	Linieritas topik sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik industri dengan pendalaman industri manufaktur

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,9
e. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,8
f. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,9
g. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,8
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9,4</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 4 Penulis)</b>						<b>5,64</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur-unsur yang dibahas sesuai dan lengkap. Dengan mempertimbangkan permasalahan yang ada di lapangan.					

<p>Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Kedalaman yang dibahas sangat baik dengan fokus di industri manufaktur, sehingga ruang lingkup pembahasan sudah sesuai.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data yang digunakan menggunakan data terbaru, sehingga problem yang dibahas dipastikan kondisi aktual. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan problem yang dibahas.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit dalam proses akreditasi, sehingga ketertiban kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik dan terjamin.</p>

Jakarta, 27 November 2021

Penilai II



Ir. Zulkani Sinaga, M.T.

NIDN : 0331016905

Unit Kerja : Kepala Lab. Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan Akademik (KUM): Lektor (200)

Pendidikan Terakhir : S2