

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimalisasi Head Truck Maintenance untuk Meningkatkan Availability dan Reliability di PT. TPS

Jumlah Penulis : 3 orang

Status pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Metris

b. Nomor ISSN : ISSN: 1411-3287

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 20, No. 1, Juni 2019

d. Penerbit : Teknik Industri, Univ. Katolik Indonesia Atma Jaya

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : <http://ojs.atmajaya.ac.id/index.php/metris/article/view/1682>

g. Terindeks di : Sinta 5

Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jumlah Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review**

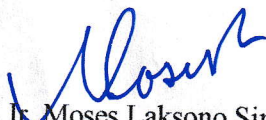
Komponen Yang di Nilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)		1		0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2.8
<b>Total = (100%)</b>		10		9.3
<b>Nilai Pengusul</b>				40% x 9.3 = 3.72

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Penelitian ini membahas mengenai optimalisasi perawatan head truck untuk meningkatkan ketersediaan dan kehandalan di PT. TPS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa interval waktu pengecekan sebesar 1091 jam untuk sistem udara dan 398,45 jam untuk komponen sistem transmisi. Disamping itu, interval waktu penggantian komponen sistem udara sebesar 62 jam dan sistem transmisi sebesar 124 jam sesudah pengecekan.

Surabaya, 12 Mei 2022

Reviewer,



Prof. Ir. Moses Laksono Singgih, MSc, PhD  
 NIP. 195908171987031002

Ketua Komisi Pertimbangan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem  
 Unit Kerja Departemen Teknik Sistem dan Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimalisasi Head Truck Maintenance untuk Meningkatkan Availability dan Reliability di PT. TPS

Jumlah Penulis : 3 orang

Status pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Metris

b. Nomor ISSN : ISSN: 1411-3287

c. Volume,Nomor,Bulan,Tahun : Vol. 20, No. 1, Juni 2019

d. Penerbit : Teknik Industri, Univ. Katolik Indonesia Atma Jaya

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : <http://ojs.atmajaya.ac.id/index.php/metris/article/view/1682>

g. Terindeks di : Sinta 5  
Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jumlah Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jumlah Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI,COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur (10%)	-	1	-	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3	-	2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	3	-	2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	3	-	3
<b>Total = (100%)</b>	-	10	-	9
<b>Nilai Pengusul</b>	-	40% x 10 = 4	-	40%x9=3.6

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Paper ini menjelaskan upaya untuk meningkatkan availability dari kegiatan maintenance head truck. Dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi yaitu Jurnal Metris.  
Hanya ada 1 referensi yang masuk tiga tahun terakhir sebelum jurnal ini terbit

Surabaya, 12 Juni 2022

Reviewer,



Dr. Ir. Mokh Suef, M.Sc.(Eng.)

NIP. 196506301990031002 / Lektor Kepala

Unit Kerja Departemen Teknik Sistem dan Industri, FTIRS - ITS Surabaya