

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi dan Aplikasi Reliability Centered Maintenance pada Hoist Crane.
 Jumlah Penulis : 3 orang (Norman Iskandar*, **Sulardjaka**, Altalarik Pradyta)
 Status Pengusul : Penulis pendamping
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rotasi
 b. Nomor ISSN : 1411-027X , e-ISSN : 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 23 No. 4, Oktober 2021, Hal. 50-57.
 d. Penerbit : Teknik Mesin UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/19434>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/41914/20413>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Scilit.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,50	1,50	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,50	3,00	3,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,00	4,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,50	4,50	4,50
Total = (100%)	13,50	13,00	13,25
Nilai Pengusul = (40% x 13,25)/2 = 2,65			

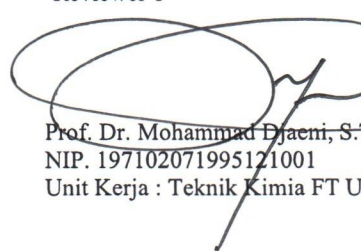
Semarang, 7 Maret 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.
 NIP. 197403042000121001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi dan Aplikasi Reliability Centered Maintenance pada Hoist Crane.
 Jumlah Penulis : 3 orang (Norman Iskandar*, Sulardjaka, Altalarik Pradyta)
 Status Pengusul : Penulis pendamping
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rotasi
 b. Nomor ISSN : 1411-027X , e-ISSN : 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 23 No. 4, Oktober 2021, Hal. 50-57.
 d. Penerbit : Teknik Mesin UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/19434>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/41914/20413>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Scilit.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,50
Total = (100%)		15		13,50
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis) = (40% x 13,50) / 2 = 2,70				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper ini telah memenuhi kelengkapan unsur isi jurnal, dari Pendahuluan hingga Kesimpulan. Topik artikel tentang teknologi perawatan sudah sesuai dengan kepakaran pengusul, yaitu bidang Teknik Mesin. Tata tulis artikel telah sesuai dengan pedoman penulisan. (nilai 1,50)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Paper ini membahas tentang teknologi perawatan pada hoist crane. Pembahasan artikel detail dengan analisis yang cukup mendalam. Dalam pembahasan tidak ada referensi yang dirujuk. nilai 3,50.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

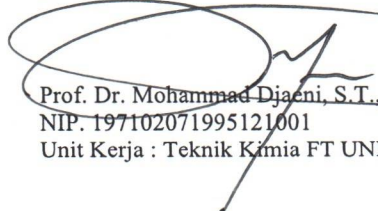
Metodologi yang digunakan dalam paper ini dijelaskan dengan detail. Hasil penelitian berupa gambar dan grafik juga disajikan dengan lengkap dan keterbacaan tinggi. 3 dari 10 referensi merupakan sumber primer yang terbit dalam 10 tahun terakhir. (nilai 4,00).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal merupakan jurnal terakreditasi peringkat Sinta 3, teindeks di google scholar, garuda dan Scilit. (skor = 4,50)

Semarang, 7 Februari 2023

Reviewer 1


 Prof. Dr. Mohammad Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001
 Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi dan Aplikasi Reliability Centered Maintenance pada Hoist Crane.
 Jumlah Penulis : 3 orang (Norman Iskandar*, **Sulardjaka**, Altalarik Pradyta)
 Status Pengusul : Penulis pendamping
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rotasi
 b. Nomor ISSN : 1411-027X , e-ISSN : 2406-9620
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 23 No. 4, Oktober 2021, Hal. 50-57.
 d. Penerbit : Teknik Mesin UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/19434>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/41914/20413>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar, Garuda, Scilit.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,5
Total = (100%)		15		13
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis) = (40% x 13,00) / 2 = 2,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Subtansi artikel ilmiah yang dibahas telah sesuai dengan scope of paper dari Jurnal ROTASI, yaitu kajian tentang teknik perawatan. Isi artikel sesuai dengan bidang keahlian pengusul Teknik Mesin. Tata tulis artikel telah sesuai dengan tata tulis jurnal. (nilai: 1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kajian di dalam artikel ilmiah ini membahas tentang teknik perawatan hoist crane. Kajian yang di bahas dengan pengujian dan analisis hasil dibahas secara lengkap, tidak ada pustaka yang digunakan untuk membahas hasil (nilai 3)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Perumusan metodologi penelitian menggunakan pengujian dilaksanakan menggunakan alat uji modern dan adanya kemutakhiran dalam pengumpulan data uji. Artikel memiliki similaritas 25 %. 30 % referensi yang digunakan merupakan jurnal yang terbit 10 tahun terakhir. (nilai: 4)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ROTASI merupakan jurnal nasional terakreditasi peringkat Sinta 3, terindeks di google scholar, garuda dan Scilit. (skor = 4,5).

Semarang,
 Reviewer 2



Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.
 NIP. 197403042000121001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP