

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

Judul Artikel Ilmiah : Modifikasi Mesin Diesel Menjadi Mesin Axle Bracket Berbasis PLC Omron CJ1M Pada Area Foundry di PT XXX
 Nama Pengusul : Lin Prasetyani
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : TECHNOLOGIC
 b. Nomor ISSN : 2085-8507
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 11, No. 1, Juni, 2020
 d. Penerbit : Politeknik Astra
 e. Jumlah Halaman : 64

Kategori Publikasi Jurnal Imiah (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	2%
2	Linieritas	sesuai

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 \checkmark	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,7
Total = (100%)				10		8,7
Kontribusi pengusul:	penulis pertama = 60%					(5,22)
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur lengkap dan sesuai
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	cukup, sesuai lingkup, cukup mendalam
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data tersedia. Metode sistem kontrol PLC
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	cukup baik.

Tanggal Review, ...6 Juli 2022

Penilai I


Dr.Eng. Syahril Ardi, S.T., M.T.

NIDN : 0328097103
Unit kerja : Politeknik Astra
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)
Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Modifikasi Mesin Diesel Menjadi Mesin Axle Bracket Berbasis PLC Omron CJ1M Pada Area Foundry di PT XXX
 Nama Pengusul : Lin Prasetyani
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul (Penulis ke-) : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : TECHNOLOGIC
 b. Nomor ISSN : 2085-8507
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 11, No. 1, Juni, 2020
 d. Penerbit : Politeknik Astra
 e. Jumlah Halaman : 64

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd 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 2%
2	Linieritas	Linear dengan bidang selatru.

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%)				1		0.75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		7.05
Kontribusi pengusul:	Penulis Pertama : $60\% \times 7.05 = 4.23$					4.23
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Makalah memiliki kelengkapan yang baik. unsur-unsur di dalamnya sudah sesuai.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup memadai dan pembahasan cukup mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit baik dan berkualitas. Penerbit memiliki keberkahan terbitan.

Tanggal Review, 5 Juli 2022

Penilai II



Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.

NIDN : 0309027603
Unit kerja : Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (400)
Pendidikan Terakhir : S2