

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Overview of the Important Factors Influencing the Performance of Eco-Friendly Brake Pads
Jumlah Penulis	:	11
Nama Penulis	:	Agustinus Purna Irawan, Deni Fajar Fitriyana, Cionita Tezara, Januar Parlaungan Siregar, Dwinita Laksmidewi, Gregorius Dimas Baskara, Mohd Zulkfly Abdullah, Ramli Junid, Agung Efriyo Hadi, Mohammad Hazim Mohamad Hamdan, Najid Najid
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Polymers
b. Nomor ISSN	:	20734360
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	14 No. 6, Maret 2022
d. Penerbit	:	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
e. DOI artikel (Jika ada)	:	https://doi.org/10.3390/polym14061180
f. Alamat web Jurnal	:	https://www.mdpi.com/2073-4360/14/6/1180
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..**	:	Scimagojr (Scopus)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	X	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi: Scopus Q1, SJR 0.77
			Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
			Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

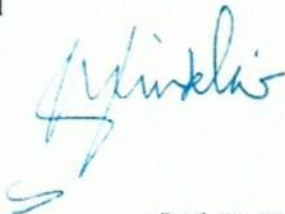
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi**			Nasional Terakreditasi		Nasional ***		
		X						
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	90% x 40 x 10%							3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85% x 40 x 30%							10,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85% x 40 x 30%							10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	85% x 40 x 30%							10,2
Total	100%							34,2
Kontribusi Pengusul	60%							20,52

Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel jurnal telah disusun dgn baik dan lengkap unsur-unsur di dalamnya.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	Artikel jurnal telah dibahas dengan baik dan mendalam, sehingga mudah dipahami
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	Kualitas Penerbit sangat baik lengkap semua unsurnya, yang ditandai dengan terindeks scopus Q1 dan SJR(CIF) 0,77
4. Indikasi Plagiasi	:	Hasil uji kemiripan dengan Turnitin tingkat kemiripan 9%, tidak terlihat adanya indikasi plagiasi
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Isi artikel jurnal sesuai dengan Bidang Ilmu penulis yaitu Bidang Ilmu Teknik Mesin.

Denpasar, 27 Maret 2022
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, S.T., M.T.
NIDN : 197201161998031004
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana

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

Judul karya ilmiah (Artikel)	:	Overview of the Important Factors Influencing the Performance of Eco-Friendly Brake Pads
Jumlah Penulis	:	11
Nama Penulis	:	Agustinus Purna Irawan, Deni Fajar Fitriyana, Cionita Tezara, Januar Parlaungan Siregar, Dwinita Laksmidewi, Gregorius Dimas Baskara, Mohd Zulkfly Abdullah, Ramli Junid, Agung Efriyo Hadi, Mohammad Hazim Mohamad Hamdan, Najid Najid
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Polymers
b. Nomor ISSN	:	20734360
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	14 No. 6, Maret 2022
d. Penerbit	:	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
e. DOI artikel (Jika ada)	:	https://doi.org/10.3390/polym14061180
f. Alamat web Jurnal	:	https://www.mdpi.com/2073-4360/14/6/1180
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..**	:	Scimagojr (Scopus)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	:	X	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi: Scopus Q1, SJR 0.77
	:		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	:		Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	X			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$10\% \times 85\% \times 40$			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$30\% \times 80\% \times 40$			9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$30\% \times 85\% \times 40$			10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$30\% \times 80\% \times 40$			9,6
Total	100%			32,8
Kontribusi Pengusul	60%			19,68

Komentar Reviewer

1. Tantang kelengkapan dan kesesuaian unsur	:	Artikel jurnal telah dibuat secara lengkap sesuai dengan unsur-unsur jurnal yang baik
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	:	Ruang lingkup pembahasan dalam artikel telah dibuat dengan baik dan lengkap
3. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit	:	Penerbit mempunyai unsur yang lengkap dan berkualitas standar dengan jurnal terindeks di Scopus Q1 dan SJR (IF) 0,77
4. Indikasi Plagiasi	:	Tidak terlihat adanya indikasi plagiasi dimana hasil uji kemiripan dengan Turnitin sebesar 9%
5. Kesesuaian bidang ilmu	:	Artikel jurnal sesuai dengan bidang keahlian penulis

Jakarta, 27 Maret 2022
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Hadi Sutanto, M.M.A.E., Ph.D.
NIDN : 0315015603
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin FT Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya