

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Performasi Disc Brake Sepeda Motor Material Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Partikel Keramik, Aplikasi Mekanika dan Energi

Penulis Jurnal Ilmiah : ² [1] Dwi Rahmalina, ¹ [2] Roy Waluyo

a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 2460-3988 dan Vol. 4

c. Edisi (bulan / tahun) : 2017

d. Penerbit : AME (Aplikasi Mekanika dan Energi)

e. Jumlah Halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark 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	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$40\% \times nilai =$
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)		2		2,0
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6		2,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)		6		2,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6		2,4
Total = (100%)		20		8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: sesuai' keidh IST [
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Aplikasi matriks aluminium
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi iseh cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Penerbit AME (Aplikasi Mekanika & Energi)
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: T-Mesin, Teknologi matriks

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 1,

Djoko W. Karmiadji
Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D
NIDK : 8894150017
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Performasi Disc Brake Sepeda Motor Material Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Partikel Keramik, Aplikasi Mekanika dan Energi

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Dwi Rahmalina, [2] Roy Waluyo

a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 2460-3988 dan Vol. 4

c. Edisi (bulan / tahun) : 2017

d. Penerbit : AME (Aplikasi Mekanika dan Energi)

e. Jumlah Halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Revier :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)		2		0,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6		2,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)		6		2,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6		2,4
Total = (100%)		20		8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat dg kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Bidang Material komposit, dibahas dg cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data dan metode yg digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Kualitas penerbit cukup baik
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik Mesin (Material)

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.
NIDN : 0015065201
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila