

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Effective Power Diesel Engine Test RIG Mod E TD301 Using Biodiesel Fuel from Coconut Oil

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (<sup>1</sup> Baso Riadi Husda, <sup>2</sup> **Muhammad Agung**, <sup>3</sup> Aminuddin, <sup>4</sup> Wahyu Iman)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Electrical and Industrial Engineering  
 b. Nomor ISSN : 2655 – 7215  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 3, 2022  
 d. Penerbit : IMEIRS and MSI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.46574/jmeirs.v4i3.129>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://jmeirs.uin-imers.org/index.php/jmeirs>  
 g. Terindeks di : SINTA 3

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.0	2,0	2,0	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.0	5,0	5,0	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0	5,0	5,0	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6,0	6,0	
Total = (100%)	20	19,0	19	19
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$19 \times 40\% = 7,6 / 3 = 2,53$			

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng, IPU, ASEAN Eng  
 NIP. 196306231991031002  
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Otomotif  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, September 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, M.T., IPM  
 NIP. 196610071994121001  
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Effective Power Diesel Engine Test RIG Mod.E TD301 Using Biodiesel Fuel from Coconut Oil

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (<sup>1</sup> Baso Riadi Husda, <sup>2</sup> Muhammad Agung, <sup>3</sup> Aminuddin, <sup>4</sup> Wahyul Iman)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Electrical and Industrial Engineering  
 b. Nomor ISSN : 2655 – 7215  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 3, 2022  
 d. Penerbit : IMEIRS and MSI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.46574/motivaction.v4i3.129>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://motivaction.imeirs.org/index.php/motivaction/article/view/129>  
 g. Terindeks di : SINTA 3

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			2.0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			5.0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			5.0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6.0
Total = (100%)			20			<u>19.0</u>
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$19 \times 40\% = 7,6/3 = 2,53$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	7. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur tercapai baik</i>
	8. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tercapai baik, sesuai bidang ilmu penulis</i>
	9. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data-data yang disajikan tercapai lengkap dan baik</i>
	10. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit tercapai baik</i>
	11. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi.</i>
	12. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai bidang ilmu penulis.</i>

Makassar, September 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng, IPU, ASEAN Eng.

NIP. 196306231991031002

Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Otomotif

Jabatan Akademik: Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

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

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Effective Power Diesel Engine Test RIG Mod E TD301 Using Biodiesel Fuel from Coconut Oil

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (<sup>1</sup> Baso Riadi Husda, <sup>2</sup> Muhammad Agung, <sup>3</sup> Aminuddin, <sup>4</sup> Wahyul Iman)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Electrical and Industrial Engineering  
 b. Nomor ISSN : 2655 – 7215  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 3, 2022  
 d. Penerbit : IMEIRS and MSI  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.46574/motivaction.v4i3.129>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://motivaction.imeirs.org/index.php/motivaction/article/view/129>  
 g. Terindeks di : SINTA 3

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review.**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			2,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			5,0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			5,0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6,0
Total = (100%)			20			19
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$19 \times 40\% = 7,6 / 3 = 2,53$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>kelengkapan dan kesesuaian tergalang artikel</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman tergalang baik</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data = yg di sajikan lengkap</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kualitas penerbit baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak di temukan adanya unsur plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>kecuali bidang ilmu</i>

Makassar, September 2022  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Andi Muhammad Ikhlan, M.T., IPM.  
 NIP. 196610071994121001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik