

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

Judul Karya Ilmiah : A Strategy in Adjustment of Combustion Parameters of SI-PFI Engine with Pure Bioethanol Fuelled for a High Performance and Low Emission

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (1. Marthen Paloboran, 2. Nyoman Sutantra, 3. Bambang Sudarmanta, 4. Darmawang, 5. Gayuh Agung Pamuji)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : WSEAS Transactions on Environment and Development Journal
 b. Nomor ISSN : 2224-3496
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 13, 2017
 d. Penerbit : World Scientific and Engineering Academy and Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://wseas.com/journals/articles.php?id=3234>
 g. Terindeks di : Scopus, Q3 SJR 0.23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<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%)	4					4
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$39 \times 40\% = 15,6 / 3 = 5,2$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel memenuhi kaidah ilmiah.</i></p> <p>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup artikel sesuai lingkup jurnal. Referensi artikel sangat mendukung dan pembahasan mendalam</i></p> <p>3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data - data yg dipaparkan mengambarkan teman-teman penting dalam penelitian</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Penerbit bereputasi scopus Q3 SJR 0.23 dapat diakses online</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai bidang ilmu penulis</i></p>
-------------------------------	---

Makassar, Mei 2023
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 : A Strategy in Adjustment of Combustion Parameters of SI-PFI Engine with Pure Bioethanol Fuelled for a High Performance and Low Emission

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (¹Marthen Paloboran, ²I Nyoman Sutantra, ³Bambang Sudarmanta, ⁴Darmawang, ⁵Gayuh Agung Pamuji)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : WSEAS Transactions on Environment and Development Journal
 b. Nomor ISSN : 2224-3496
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 13, 2017
 d. Penerbit : World Scientific and Engineering Academy and Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://wseas.com/journals/articles.php?id=3234>
 g. Terindeks di : Scopus, Q3 SJR 0.23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<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%)	4					3,7
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100%)	40					39,6
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,6 \times 40\% = 15,84 / 4 = 3,96$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>isi jurnal lengkap sesuai unsur yang menyusul Jurnal tersebut</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan mendalam dengan literatur yang lengkap</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Cukup dan mutakhir dengan pendekatan metodologi yang tepat dalam menjawab permasalahan</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>lengkap dan penerbit bereputasi</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiat</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu penulis</i>

Makassar, Mei 2023
Reviewer 2

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika
 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 : A Strategy in Adjustment of Combustion Parameters of SI-PFI Engine with Pure Bioethanol Fuelled for a High Performance and Low Emission

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (¹Marthen Paloboran, ²I Nyoman Sutantra, ³Bambang Sudarmanta, ⁴**Darmawang**, ⁵Gayuh Agung Pamuji)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : WSEAS Transactions on Environment and Development Journal
 b. Nomor ISSN : 2224-3496
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 13, 2017
 d. Penerbit : World Scientific and Engineering Academy and Society
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://wseas.com/journals/articles.php?id=3234>
 g. Terindeks di : **Scopus, Q3 SJR 0.23**

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<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	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	4	3,7	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	12	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	4,9	
Total = (100%)	40	39	39,6	39,3
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,3 \times 40\% = 15,72 / 4 = 3,93$			

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, Mei 2023

Reviewer 2,



Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan