

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

Judul Karya Ilmiah : The Development of Combustion Strategy in Improving The Performances of SI-PFI Engine Using E50 of Gasoline-Bioethanol Fuel Blend

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (1. Marthen Paloboran, 2. Husain Syam, 3. Muh. Yahya, 4. **Darmawang**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Herald of the Bauman Moscow State Technical University
 b. Nomor ISSN : 1812-3368
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 97, No.4, Agustus 2021
 d. Penerbit : Bauman University Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.18698/1812-3368-2021-4-115-135
 f. Alamat Web Jurnal : <http://vestniken.ru/eng/catalog/chem/bioorch/992.html>
 g. Terindeks di : **Scopus, Q3 SJR 0.23**

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

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
	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					11
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$38 \times 40\% = 15,2/3 = 5,07$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel lengkap dan memenuhi kriteria ilmiah.</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel sesuai jurnal dan diuraikan secara mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data-data yang disajikan cukup baik dan diuraikan secara mendalam</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Penerbit bereputasi Q3 SJR 0.23 dapat diakses secara online</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi.</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sesuai bidang ilmu penulis</i>

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 : The Development of Combustion Strategy in Improving The Performances of SI-PFI Engine Using E50 of Gasoline-Bioethanol Fuel Blend

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (1. Marthen Paloboran, 2. Husain Syam, 3. Muh. Yahya, 4. Darmawang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Herald of the Bauman Moscow State Technical University
 b. Nomor ISSN : 1812-3368
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 97, No.4, Agustus 2021
 d. Penerbit : Bauman University Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.18698/1812-3368-2021-4-115-135
 f. Alamat Web Jurnal : <http://vestniken.ru/eng/catalog/chem/bioorch/992.html>
 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	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3,9
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,9
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39,8
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,8 \times 40\% = 15,92 / 3 = 5,30$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	<i>lengkap dan sesuai unsur-unsur yang menyusun artikel tsb</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>Ruang lingkup nya sesuai dan kajian pembahasan mendalam dengan dipeluas artikel sebelumnya</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	<i>cukup dan mutakhir dengan metode analisis yang tepat</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	<i>lengkap dan berkualitas</i>
	5. Indikasi plagiasi:	<i>Tidak terdeteksi plagiat</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	<i>Sesuai bidang kajian/keilmuan 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 : The Development of Combustion Strategy in Improving The Performances of SI-PFI Engine Using E50 of Gasoline-Bioethanol Fuel Blend

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Ke-empat (1. Marthen Paloboran, 2. Husain Syam, 3. Muh. Yahya, 4. **Darmawang**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Herald of the Bauman Moscow State Technical University
 b. Nomor ISSN : 1812-3368
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 97, No.4, Agustus 2021
 d. Penerbit : Bauman University Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.18698/1812-3368-2021-4-115-135
 f. Alamat Web Jurnal : <http://vestniken.ru/eng/catalog/chem/bioorch/992.html>
 g. Terindeks di : **Scopus, Q3 SJR 0.23**

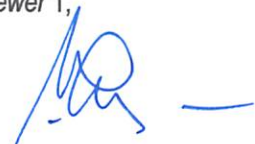
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

<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	3,9	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,9	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	12	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	12	
Total = (100%)	40	38	39,8	38,9
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$38,9 \times 40\% = 15,56 / 3 = 5,18$			

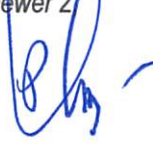
Reviewer 1,



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