

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Distribusi Energi Pada Pembakaran Bahan Bakar Gasoline dan Campuran Gasoline-Bioethanol (E50)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Marthen Paloboran**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik  
 b. Nomor ISSN : 1907-1728  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 20 No. 3, April 2023  
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v20i2.44609>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/27296>  
 g. Terindeks di : **Sinta 4**

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 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%)			2.0			2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			5
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			6
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6
Total = (100%)			20			19
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	penulis utama $19 \times 100\% = 19$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Unsur artikel sesuai dengan petunjuk penulisan</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Terdapat &amp; terdapat referensi pada pembahasan</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data eksperimen mendukung pembahasan</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Diterbitkan pada jurnal nasional sinta 4</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak terdapat &amp; sesuai dgn bidang ilmu penulis &amp; terdapat &amp; terdapat. tidak plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu penulis</i>

Makassar, Desember 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Distribusi Energi Pada Pembakaran Bahan Bakar Gasoline dan Campuran Gasoline-Bioethanol (E50)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Marthen Paloboran**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik  
 b. Nomor ISSN : 1907-1728  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 20 No. 3, April 2023  
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v20i2.44609>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/27296>  
 g. Terindeks di : **Sinta 4**

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 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%)			2.0			2
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			6
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			6
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6
Total = (100%)			20			20
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)						

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Semua unsur artikel sesuai dgn template jurnal</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan luas dan detil</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metodologi dan data yg digunakan up-date</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Data dan nama penerbit sgt baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak di temukan ada unsur plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik artikel sangat sesuai dgn bidang yg</i>

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Distribusi Energi Pada Pembakaran Bahan Bakar Gasoline dan Campuran Gasoline-Bioethanol (E50)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (Marthen Paloboran)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik  
 b. Nomor ISSN : 1907-1728  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 20 No. 3, April 2023  
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v20i2.44609>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/27296>  
 g. Terindeks di : Sinta 4

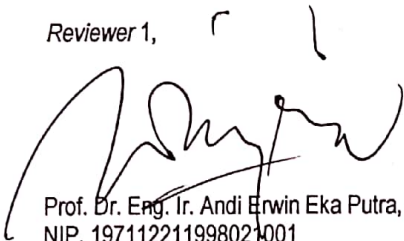
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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

**Hasil Penilaian Peer Review:**

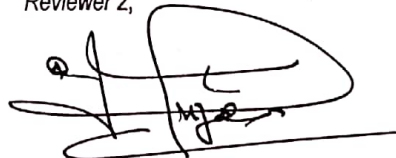
Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.0	2	2	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.0	5	6	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0	6	6	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6	8	
Total = (100%)	20	19	20	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$(19 + 20) / 2 = 19,5$			

Reviewer 1,



Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik