

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

Judul Karya Ilmiah : Peningkatan Keterampilan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Melalui Penerapan Model Problem Based Learning
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (¹ Fadli AM Mandagi, ² Marthen Paloboran, ³ Sudirman)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik
 b. Nomor ISSN : 1907-1728
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 19 No. 1, Desember 2021
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v19i1.27296>
 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)

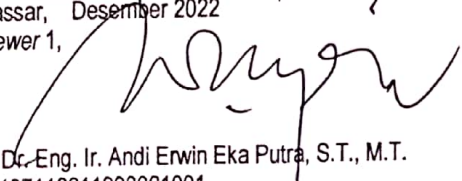
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

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			5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			6
Total = (100%)			20			18
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$(18 \times 0,4) / 2 = 3,6$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Unsur memenuhi syarat suatu artikel ilmiah</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>pembahasan cukup mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data & metodologi mendukung pembahasan</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>diterbitkan pada jurnal Sinta 4</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Terdapat indikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik artikel sesuai metode pembelajaran</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 : Peningkatan Keterampilan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Melalui Penerapan Model Problem Based Learning
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1 Fadli AM Mandagi, 2 Marthen Paloboran, 3 Sudirman)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik
 b. Nomor ISSN : 1907-1728
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 19 No. 1, Desember 2021
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v19i1.27296>
 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)

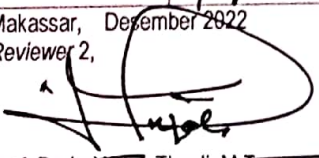
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2.0			1.8
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6.0			5.8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.0			5.8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6.0			5.8
Total = (100%)			20			19.2
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$(19,2 \times 0,4) / 2 = 3,84$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Sesuai dan lengkap</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasannya luas dan mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metodologi yg digunakan Mutakhir dan data lengkap dan baru</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Semua unsur penerbit ada dan kualitasnya sgt baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>topik kajian cukup relevan dgn bidang jbs</i>

Makassar, Desember 2022
Reviewer 2,


 Prof. Dr. Yulus 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 : Peningkatan Keterampilan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Melalui Penerapan Model Problem Based Learning
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1 Fadhli AM Mandagi, 2 Marthen Paloboran, 3 Sudirman)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Media Elektrik
 b. Nomor ISSN : 1907-1728
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 19 No. 1, Desember 2021
 d. Penerbit : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26858/metrik.v19i1.27296>
 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)

- 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
	Nasional Terakreditasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	2.0	2	1,8	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.0	5	5,8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0	5	5,8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.0	6	5,8	
Total = (100%)	20	18	19,2	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)		$(3,6 + 3,84) / 2 = 3,72$		

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