

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Perubahan Tekanan dan Temperatur Kondensor Menggunakan Refrigeran R-22 pada AC 1 PK
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (1. **Andi Muhammad Irfan**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216 – 4582 / 2828 - 2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.15, No. 1, April 2012
 d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24017>
 g. Terindeks di : -

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

	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
\checkmark	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%)				1	1	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,7	
Total = (100%)				10	9,3	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$100\% \times 9,3 = 9,3$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sesuai panduan jurnal
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: lingkupnya global dgn pembahasan yg baik
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Datanya mutakhir karena dilakukan langsung
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Penerbit jurnal adalah prodi sendiri sehingga cukup
	5. Indikasi plagiasi: Tidak
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sangat Sesuai

Makassar, September 2022
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, ST, MT. IPM
 NIP. 196610071994121001
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin FT UNM
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan Teknik

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Perubahan Tekanan dan Temperatur Kondensator Menggunakan Refrigeran R-22 pada AC 1 PK
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (1. **Andi Muhammad Irfan**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216 – 4582 / 2828 - 2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.15, No. 1, April 2012
 d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24017>
 g. Terindeks di : -

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input checked="" 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%)				1	1	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,7	
Total = (100%)				10	9,3	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$100\% \times 9,3 = 9,3$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	Sesuai Panduan Jurnal
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkupnya General dgn kedalaman pembahasan
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Data update karena baru dilakukan di lab
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	Penerbit cukup baik des Prodi Jurnal
	5. Indikasi plagiasi:	Lulus
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	Sangat Sesuai

Makassar, September 2022

Reviewer 2,



Dr. Eng. Ir. H. Muhammad Agung, S.T., M.T., IPM

NIP. 197203071997021001

Unit kerja: Dept. Teknik Mesin FT UNM

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Konversi Energi / Teknik Mesin

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Perubahan Tekanan dan Temperatur Kondensor Menggunakan Refrigeran R-22 pada AC 1 PK
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (1. **Andi Muhammad Irfan**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216 – 4582 / 2828 - 2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.15, No. 1, April 2012
 d. Penerbit : Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/24017>
 g. Terindeks di : -

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
<input checked="" 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	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1	1	1,0	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,8	2,8	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,8	2,8	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,7	2,7	
Total = (100%)	10	9,3	9,3	9,3
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$9,3 \times 100\% = 9,3$			

Reviewer 1,

Makassar, September 2022
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, ST, MT, IPM
 NIP. 196610071994121001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Mesin FT UNM
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan Teknik

Dr. Eng. Ir. H. Muhammad Agung, S.T., M.T., IPM
 NIP. 197203071997021001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Mesin FT UNM
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Konversi Energi / Teknik Mesin