

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Penyebab Water Hammer pada Sistem Perpipaan
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (Penulis: 1. Rusli Ismail)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216-4582 / 2828-2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 4, April 2007
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/37657>
 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
	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
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		8
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$8 \times 100\% = 8$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel memenuhi kriteria unsur artikel ilmiah
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sesuai artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal dan pembahasan cukup mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data = yang disajikan lengkap dan cukup mendalam
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Penerbit terakreditasi cukup baik
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada unsur plagiasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis

Makassar, Desember 2022

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 Artikel Ilmiah : Analisis Penyebab Water Hammer pada Sistem Perpipaan
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (Penulis: 1. Rusli Ismail)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216-4582 / 2828-2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 4, April 2007
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/37657>
 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
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,5
Total = (100%)				10		7,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$7,5 \times 100\% = 7,5$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	<i>Kelengkapan dan unsur kesesuaian baik</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	<i>kemutakhiran data dan metodologi sesuai.</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	<i>kualitas penerbit baik</i>
	5. Indikasi plagiasi:	<i>tidak ada ditemukan unsur plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	<i>sesuai bidang ilmu</i>

Makassar, Desember 2022
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.
 NIP. 196610071994121001
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan Teknik

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Penyebab Water Hammer pada Sistem Perpipaan
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Tunggal (Penulis: 1. Rusli Ismail)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin Teknologi
 b. Nomor ISSN : 0216-4582 / 2828-2213
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 4, April 2007
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin FT UNM
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/teknologi/article/view/37657>
 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
	Nasional	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1	1	1	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2	2	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2	2	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	3	2,5	
Total = (100%)	10	8	7,5	7,75
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$7,75 \times 100\% = (7,75) \checkmark$			

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, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., MT., IPM.
 NIP. 196610071994121001
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Pendidikan Teknik