

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

Judul Artikel Ilmiah : A comparison RSM and ANN surface roughness models in thin-wall machining of Ti6Al4V using vegetable oils under MQL-condition

Penulis Artikel Ilmiah : Amrifan Saladin Mohruni, Muhammad Yanis, Safian Sharif, **Irsyadi Yani**, Erna Yuliwati, Ahmad Fauzi Ismail, Zamree Shayfull

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1885, 020161, 020161-1 - 020161-9  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. Jumlah halaman : 10

Kategori Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**


NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	✓
2.	Linearitas	✓

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Kiomponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	0.2					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,6					
Total = (100 %)	2.0					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	✓					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	✓					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	✓					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	✓					

Indralaya, Januari 2019

Penilai 1

  
 Agung Mataram, ST, MT, Ph.D.

NIP. 197901052003121002

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin FT unsri

Bidang ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

- Judul Artikel Ilmiah : A comparison RSM and ANN surface roughness models in thin-wall machining of Ti6Al4V using vegetable oils under MQL-condition
- Penulis Artikel Ilmiah : Amrifan Saladin Mohruni, Muhammad Yanis, Safian Sharif, **Irsyadi Yani**, Erna Yuliwati, Ahmad Fauzi Ismail, Zamree Shayfull
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings  
b. Nomor/Volume/Hal : 1885, 020161, 020161-1 - 020161-9  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2017  
d. Penerbit : American Institute of Physics  
e. Jumlah halaman : 10
- Kategori Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Kiomponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	0,2					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6					
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metologi (30%)	0,6					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,6					
Total = (100 %)	2,0					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	✓					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	✓					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	✓					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	✓					

Indralaya, Januari 2019

Penilai 2



Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP.197909272003121004

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin FT unsri

Bidang ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor