

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

Judul Artikel Ilmiah : Fluid Structure Interaction Numerical Simulation of Wiresweep in Electronics Packaging  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan, Usman Harahap, Andi Rubiantara, Chu Yee Khor  
 Status Penulis : Corresponding author  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA  
 b. Nomor ISSN/Vol/No : 1693-6930/Vol.14/No.1  
 c. Edisi (bulanan/tahun) : March 2016  
 d. Penerbit : Universitas Ahmada Dachlan  
 e. Jumlah Halaman : 11  
 f. DOI artikek (bila ada) : 10.12928/TELKOMNIKA.v14i1.2030  
 g. Alamat Web Jurnal :

<http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks

**Hasil Penilaian Peer Review**

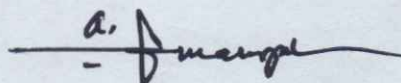
Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal JURNAL ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)	4			2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			6
<b>Total (100%)</b>	<b>40</b>			<b>20,4</b>

Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :

<b>1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur</b>	
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"	Lengkap & sesuai
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC	ada.
<b>2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan</b>	
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS	sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas	100%
<b>3. Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>	
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	70% mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N	N
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>	
• Cek Online/ Tidak	Cek.
• Cek Kebenaran ISSN/ISBN	Benar
• Cek Apakah termasuk "Predatory" tidak (baik Jurnal maupun Penerbitnya)	Tidak
• Cek Konsistensi Penulisan Antara "Instruction for Author" Fakta Artikelnya	Konsisten
• Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"	Internasional.
• Cek Indeksasi	SCOPUS Q3
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"	sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya	sesuai
• Cek Keberkalaan Terbit	konsisten

Medan, 22 Juni 2021

Penilai 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Armansyah Ginting, M.Eng.  
 NIP/NIDN : 196808071995011001  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

Judul Artikel Ilmiah : Fluid Structure Interaction Numerical Simulation of Wiresweep in Electronics Packaging

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan, Usman Harahap, Andi Rubiantara, Chu Yee Khor

Status Penulis : Corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA  
b. Nomor ISSN/Vol/No : 1693-6930/Vol.14/No.1  
c. Edisi (bulanan/tahun) : March 2016  
d. Penerbit : Universitas Ahmada Dachlan  
e. Jumlah Halaman : 11  
f. DOI artikek (bila ada) : 10.12928/TELKOMNIKA.v14i1.2030  
g. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/>


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal JURNAL ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Kelengkapan unsur isi Karya (10%)</b>	4			2,4
<b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b>	12			6
<b>Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)</b>	12			6
<b>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</b>	12			6
<b>Total (100%)</b>	40			20,4
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer :				
<b>1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur</b>				
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"	Lengkap dan sesuai			
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC	Ada			
<b>2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan</b>				
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS	Sesuai			
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas	100%			
<b>3. Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</b>				
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	75% Mutakhir			
• Metodologi : Ada unsur novelthy (Inovasi dan atau Invensi) = N	N			
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>				
• Cek Online/ Tidak	Cek			
• Cek Kebenaran ISSN/ISBN	Benar			
• Cek Apakah termasuk "Predatory" tidak (baik Jurnal maupun Penerbitnya)	Tidak			
• Cek Konsistensi Penulisan Antara "Intstruction for Author" Fakta Artikelnya	Konsisten			
• Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"	Internasional			
• Cek Indeksasi	Scopus Q3			
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"	Sesuai			
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya	Sesuai			
• Cek Keberkalaan Terbit	Konsisten			

Medan, 21 Juni 2021

Penilai 2

  
 Nama : Prof. Dr. Ilmi Abdullah, M.Sc  
 NIP/NIDN : 195910071992031001  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara