

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

Judul Artikel Ilmiah : Influence of Number of Mold Cavity Vents on Wire Sweep in PBGA Encapsulation: FSI-MpCCI Simulation

Jumlah Penulis : 4 penulis

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan, Darianto, C.Y. Khor, Mohd. Zulkifli Abdullah

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Prosiding : QiR 15th International Convergence

b. Nomor ISSN/Vol/No : 1411-1284/9781510860636

c. Edisi (bulanan/tahun) : 24-27 Juli 2017

d. Penerbit : Universitas Indonesia

e. Jumlah Halaman : 7 halaman

f. DOI artikek (bila ada) : <http://research.eng.ui.ac.id/news/read/114/the-15th-quality-in-research-%28qir%29%2C-bali-july-24-27-july-2017>

g. Alamat Web Prosiding : <http://eprints.undip.ac.id/72748/1/Proceeding-of-the-15th-International-Conference-on-QiR-1.pdf>

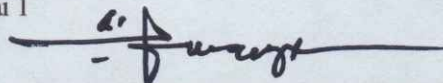
Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah :  Prosiding Ilmiah Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Prosiding Ilmiah Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai maksimal PROSIDING ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)	15		15.0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		13.5
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4.5		13.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		13.5
<b>Total (100%)</b>	<b>15</b>		<b>46.5</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			65% mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N			ada (N)
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>			
• Cek Online/ Tidak			Cek
• Cek Kebenaran ISSN/ISBN			ada
• 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			tidak ada
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"			sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya			sesuai
• Cek Keberkayaan Terbit			-

Medan, 30 Mei 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 : PROSIDING ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Influence of Number of Mold Cavity Vents on Wire Sweep in PBGA Encapsulation: FSI-MpCCI Simulation

Jumlah Penulis : 4 penulis

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan, Darianto, C.Y. Khor, Mohd. Zulkifli Abdillah

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Prosiding : QiR 15th International Convergence
- b. Nomor ISSN/Vol/No : 1411-1284/9781510860636
- c. Edisi (bulanan/tahun) : 24-27 Juli 2017
- d. Penerbit : Universitas Indonesia
- e. Jumlah Halaman : 7 halaman
- f. DOI artikek (bila ada) : <http://research.eng.ui.ac.id/news/read/114/the-15th-quality-in-research-%28qir%29%2C-bali-july-24-27-july-2017>
- g. Alamat Web Prosiding : <http://eprints.undip.ac.id/72748/1/Proceeding-of-the-15th-International-Conference-on-QiR-1.pdf>

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah :  Prosiding Ilmiah Internasional  
 Prosiding Ilmiah Nasional  
(beri √ pada kategori yang tepat)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai maksimal PROSIDING ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Bereputasi	Nasional	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)	1,5		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	4,5		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		2,7
<b>Total (100%)</b>	<b>15</b>		<b>9</b>
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	70 % Mutakhir		
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N	Ada (N)		
<b>4. Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</b>			
• Cek Online/ Tidak	Cek		
• Cek Kebenaran ISSN/ISBN	Ada		
• 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	Tidak Ada		
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"	Sesuai		
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya	Sesuai		
• Cek Keberkayaan Terbit	-		

Medan, 28 Mei 2021  
 Penilai 2

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