

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

Judul Artikel Ilmiah : Optimization of PBGA Encapsulation Considering Fluid/Structure Interaction Using Response Surface Methodology
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan, Darianto, C.Y. Khor
 Status Penulis : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2016 2nd International Conference of Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering (ICIMECE)
 b. Nomor ISSN/Vol/No : 9781509041626
 c. Edisi (bulanan/tahun) : 6-7 Oct. 2016
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret, Solo
 e. Jumlah Halaman : 6 halaman
 f. DOI artikek (bila ada) : 10.1109/ICIMECE.2016.7910464
 g. Alamat Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/1816145/all-proceedings>

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark 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%)	2,5		1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5		4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		4,5
Total (100%)	25		15

Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur	
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"	sesuai & Lengkap
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC	ada
2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS	sesuai.
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas	100%
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir	90% mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N	ada (N).
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	
• 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 Artiklanya	Konsisten
• Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"	Internasional.
• Cek Indeksasi	Fitur terindeks.
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"	Sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya	sesuai
• Cek Keberkayaan Terbit	-

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

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 1/7/21

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)1/7/21

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

Judul Artikel Ilmiah : Optimization of PBGA Encapsulation Considering Fluid/Structure Interaction Using Response Surface Methodology

Jumlah Penulis : 3

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

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2016 2nd International Conference of Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering (ICIMECE)

b. Nomor ISSN/Vol/No : 9781509041626

c. Edisi (bulanan/tahun) : 6-7 Oct. 2016

d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret, Solo

e. Jumlah Halaman : 6 halaman

f. DOI artekek (bila ada) : 10.1109/ICIMECE.2016.7910464

g. Alamat Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/1816145/all-proceedings>

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Ilmiah Internasional
 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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)	2,5		1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5		4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		4,5
Total (100%)	25		15

Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur		
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"		Sesuai dan lengkap
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC		Ada
2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan		
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS		Sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas		100%
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi		
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir		85% Mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N		Ada (N)
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit		
• 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 Artikrlnya		Konsisten
• Cek Kategori : "NASIONAL" atau "INTERNASIONAL"		Internasional
• Cek Indeksasi		Terindeks
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"		Sesuai
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya		Sesuai
• Cek Keberkajaan Terbit		-

Medan, 71 Juni 2021
Penilai 2

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Nama : Prof. Dr. Ilmi Abdullah, M.Sc
NIP/NIDN : 195910071992031001

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 1/7/21

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)1/7/21