

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

Judul Karya Ilmiah/Buku : APPLIED COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN ELECTRONICS PACKAGING

Jumlah Penulis : 1

Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan

Status Penulis : Penulis Utama

Identitas Buku :

a. Nama Buku : Buku Ilmiah/Buku Referensi

b. Nomor ISBN/Vol/No : 978-602-1577-11-0

c. Edisi (bulan/tahun) : Pertama/2015

d. Penerbit : Medan Area Universty Press

e. Jumlah Halaman : 162

f. DOI artikek (bila ada) : -

g. Alamat Web Buku :

https://drive.google.com/file/d/1_ITAQOSXkVIZ18V6NQwG7gVjhIQpiObO/view

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

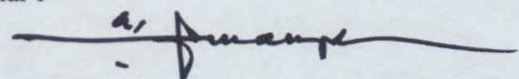
☐ Buku Monograf

☒ Buku Referensi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal BUKU ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Monograf	Buku Referensi	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)		4	4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	12
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		12	12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12	12
Total (100%)		40	40
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer			
1. Kelengkapan dan kesesuaian Unsur			
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"			Lengkap
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC			sesuai
2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan			
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS			sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas			80 %
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir			mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N			ada
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			
• Cek Online/ Tidak			Ada
• 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			tidak ada
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"			tidak ada editor
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya			-
• Cek Keberkataan 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

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

Judul Artikel Ilmiah : APPLIED COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS IN ELECTRONICS PACKAGING
 Jumlah Penulis : 1
 Nama-nama penulis Artikel Ilmiah : Dadan Ramdan
 Status Penulis : Penulis pertamam
 Identitas Buku : a. Nama Buku : Buku Ilmiah/Buku Referensi
 b. Nomor ISBN/Vol/No : 978-602-1577-11-0
 c. Edisi (bulan/tahun) : Pertama/2015
 d. Penerbit : Medan Area Universty Press
 e. Jumlah Halaman : 162
 f. DOI artikek (bila ada) : :-
 g. Alamat Web Buku :
https://drive.google.com/file/d/1_ITAQOSXkVIZ18V6NQwG7gVjhlQpiObO/view
 Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Buku Monograf
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Buku Referensi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal BUKU ILMIAH (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Monograf ☐	Buku Referensi ☒	
Kelengkapan unsur isi Karya (10%)		4	4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	12
Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		12	12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12	12
Total (100%)		40	40
Komentar Penilaian Karya Ilmiah oleh Reviewer			
1. Kelengkapan dan keseuaian Unsur			
• Kelengkapan : Sistematika Penulisan sesuai "Instruction for Authors"			Lengkap
• Kesesuaian : ada benang merah antara TITLE dengan IMRaDC			Sesuai
2. Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan			
• Ruang Lingkup : sesuai BIDANG ILMU PENULIS			Sesuai
• Kedalaman : % rujukan yang dilibatkan dalam proses membahas			75 %
3. Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			
• Kecukupan/Kemutakhiran : Pustaka primer dan 5-10 tahun terakhir			Mutakhir
• Metodologi : Ada unsur novelty (Inovasi dan atau Invensi) = N			Ada
4. Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			
• Cek Online/ Tidak			Ada
• 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			Tidak ada
• Cek Syarat Komposisi "Editorial Board"			Tidak ada editor
• Cek Syarat Kontributor Penulis Artikelnya			-
• Cek Keberkataan Terbit			-

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