

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Angle of Attack on Airfoil NACA 0012 Performance  
 Penulis Artikel Ilmiah : Ali Akbar  
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal  
 b. Vol. / No. : 5/1  
 c. Edisi : 2020  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
 e. Halaman : 35 s.d. 40

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

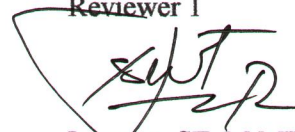
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,75
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,75
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,75
<b>Total = (100%)</b>		20			19,5
<b>Kontribusi pengusul</b> ( <del>penulis Mandiri</del> / Utama / <del>Anggota</del> )					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal ini telah sesuai dengan kriteria karya tulis untuk jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai kedalaman analisa sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Tentang kecukupan dan kemutakhiran dan data cukup terbarukan, ada beberapa referensi yang cukup relevan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah cukup baik
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis sudah sesuai
Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi sudah cukup baik

Sidoarjo, 2 Agustus 2022

Reviewer 1



Iswanto, ST., M.MT

NIDN : 0710057702

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Jabatan fungsional : Lektor Kepala

Bidang ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Angle of Attack on Airfoil NACA 0012 Performance  
 Penulis Artikel Ilmiah : Ali Akbar  
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / ~~Anggota~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal  
 b. Vol. / No. : 5/1  
 c. Edisi : 2020  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
 e. Halaman : 35 s.d. 40

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 – 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 – 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,65
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,30
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,30
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,30
<b>Total = (100%)</b>		20			18,28
<b>Kontribusi pengusul (penulis <del>Mandiri</del> / <del>Utama</del> / <del>Anggota</del>)</b>					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur ini telah sesuai dengan kriteria karya tulis untuk jurnal				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan kedalaman analisa sangat baik				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Demang kecukupan dan kemutakhiran data atau informasi termasuk cukup terbaru karena mempunyai referensi yang relevan				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah cukup baik				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulisan cukup baik				
Indikasi plagiasi	tentang indikasi plagiasi sudah cukup baik.				

Sidoarjo, 2 Agustus 2022

Reviewer 2



Mulyadi, ST., MT

NIDN : 0710037802

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Jabatan fungsional : Lektor

Bidang ilmu : Teknik Mesin