

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Study on the making of corrosion resistant steel (ASTM A36 Steel) coatings from a mix of graphene oxide+ waterborne paint

Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, A.R. Hidayat, R. Firdaus, Iswanto, R. Nurcahyo and G.A.N. Fitri

Status Penulis : ~~Mandiri~~/ ~~Utama~~ / Anggota

Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 673
b. ISSN : 1757-899X
c. Tahun publikasi : 2019
d. Penyelenggara : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten

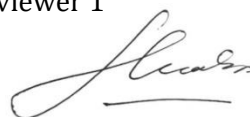
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(27 x 40%) / 5 = 2,16			2,16
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dengan baik mengikuti sebuah aturan yang sistematis dan terarah.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Studi kepustakaan yang dilakukan cukup banyak yang menunjukkan upaya untuk memberi kontribusi yang relevan dan inovatif dalam menelaah subjek yang dikaji.			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Kualitas gambar dan foto yang disajikan menunjukkan suatu perhatian yang baik terhadap kualitas presentasi hasil sebuah penelitian.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Suatu penemuan baru dihasilkan dalam penelitian bidang ini yang menyebabkan penelitian ini memiliki kontribusi yang besar dalam ilmu pengetahuan dan teknologi.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.			
Indikasi plagiasi	Artikel tidak terindikasi plagiasi.			

Surabaya, 22 Januari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.
NIP/NIDN: 195204171979031002
Unit kerja: Teknik Mesin ITS
Bidang Ilmu: Teknik Mesin
Jabatan Terakhir: Guru Besar

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Study on the making of corrosion resistant steel (ASTM A36 Steel) coatings from a mix of graphene oxide+ waterborne paint
 Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, A.R. Hidayat, R. Firdaus, Iswanto, R. Nurcahyo and G.A.N. Fitri
 Status Penulis : ~~Mandiri~~/ **Utama** / Anggota
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 673
 b. ISSN : 1757-899X
 c. Tahun publikasi : 2019
 d. Penyelenggara : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,9
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,9
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8,9
Total = (100%)	30			29,6
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(29,6 x 40%) / 5 = 2,4			2,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Artikel ini memiliki unsur yang lengkap, mulai abstrak sampai dengan kesimpulan memiliki kesesuaian yang baik.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel menampilkan dokumen hasil penelitian asli dan dibahas dengan cukup baik.			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Metode penelitian dapat dipahami, data yang disajikan sudah cukup dan referensi yang digunakan cukup mutakhir.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan cukup baik dan memenuhi kriteria karya tulis ilmiah.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis.			
Indikasi plagiasi	Penulis sudah melakukan sitasi dengan benar dan tidak terindikasi plagiasi.			

Surabaya, 22 Januari 2021
 Reviewer 2



Dr. Ir. Wibowo Harso Nugroho, MSc.
 NIP/NIDN: 196701161991021002
 Unit kerja: Pusat Teknologi Rekayasa Industri Maritim
 Bidang Ilmu: Teknik Mesin
 Jabatan Terakhir: Perekayasa Ahli Utama