

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Alat Pengkabut Air
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Widata, Fajar Nugroho
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal ilmiah "TekTan"
 b. Volume/Nomor : Volume 4. No1
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2012
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Lampung
 e. ISSN : 2085-1278
 f. url dokumen : <http://eprints.stta.ac.id/81/>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,94
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,94
Total = (100%)				10		9,79
Kontribusi Pengusul (Penulis ke -2)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>lengkap, sesuai yang diinginkan.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>lingkup sesuai dan terkait sangat baik dengan pengkabut air</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi sangat baik</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>unsur = terpenuhi dengan kualitas bagus.</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2



(Ir. PR. Purwati, MT.)

Unit kerja: T. Mesin, FST, USD.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Anodizing Terhadap Laju Korosi Pada Aluminium Paduan 2024-T3 di Lingkungan Air Laut

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho, Mochammad Noer Ilman

Identitas Jurnal Ilmiah :

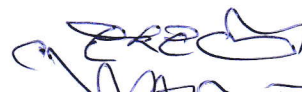
- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah "Foundry"
- b. Volume /Nomor : Vol. 2 No.2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2012
- d. Penerbit : Politeknik Manufaktur Ceper
- e. ISSN : 2087 - 2259
- f. url dokumen : <http://eprints.stta.ac.id/79/>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,91
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,93
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,95
Total = (100%)				10		9,74
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>lengkap dan sesuai</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>ruang lingkup sesuai, di bahas cukup dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi yg dipelajari mampu membenarkan data - data yang akurat.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>lengkap sesuai kualitas penerbit.</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2


 (Pr. Pr. Purwati, MT)

Unit kerja: T. Mesi, FST, USD.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Anodizing Terhadap Laju Keausan Permukaan Pada Aluminium Paduan AA 2024-T3

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal "Foundry"
b. Volume/Nomor : Vol.4, Nomor 1
c. Edisi (bulan/tahun) : April 2014
d. Penerbit : Politeknik Manufaktur Ceper
e. ISSN : 2087 - 2259
f. url dokumen : <http://eprints.stta.ac.id/80/>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,93
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,94
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,91
Total = (100%)				10		9,73
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>lengkap dan memenuhi persyaratan.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>pengaruh rapat arus dibahas cukup dalam.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>mutakhir dengan metodologi yg tepat.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>sesuai dengan standar penerbit.</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2


(Pr. Purwadi, MT.)
Unit kerja: T. Mesin, FST, USD.

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


Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi Pada Baja Karbon Rendah
 Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah " ANGKASA"
 b. Tahun/Nomor : Vol.VII, Nomor 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2015
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
 e. ISSN : 2085 - 9503
 f. url dokumen : http://stta.ac.id/data_lp3m/12.Mei2015_Fajar.pdf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,93
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,91
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,93
Total = (100%)				10		9,69
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>teykap dan memenuhi unsur-unsur.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>ki dan pembahasan di lakukan secara teykap.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi yang di pakai sesuai, data yg di handle sangat bagus.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>teykap sesuai tuntutan penerbit</i>					

Yogyakarta 11 November 2019.

Reviewer 2


 (Ir. PR. Purwati, MT.)
 Unit kerja: T. Megari, FST, USD.

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


Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rapat Arus Anodizing Terhadap Nilai Kekerasan Pada Plat Aluminium Paduan AA Seri 2024-T3.
 Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah " ANGKASA"
 b. Nomor/Volume : Vol.VII, Nomor 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
 e. ISSN : 2085 - 9503
 f. url dokumen : <http://ejournals.stta.ac.id/index.php/angkasa/article/view/147/144>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,93
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,96
Total = (100%)				10		9,79
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Unsur-unsur kelengkapan memenuhi</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Sebelum cukup dalam dan sesuai</i>					
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi yg dipakai memberikan data yg baik</i>					
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>lengkap dan memenuhi</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2


 (Pr. PK. Purmas, MT.)
 Unit kerja: T. Mesri, FST, USB.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Anodizing Terhadap Ketebalan Lapisan Aluminium Oksida Pada Aluminium Paduan AA 2024-T3

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah “ FLYWHEEL”
b. Volume /Nomor : Vol.I, Nomor 2
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
d. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
e. ISSN : 2407 - 7852
f. url dokumen : <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/534/415>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,96
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,94
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,93
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,96
Total = (100%)				10		9,79
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>unsur-unsur sudah sesuai dan lengkap.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Kedalaman pembahasan cukup dalam dan luas</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>cukup mutakhir dengan metodologi yg sesuai.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>sesuai tuntutan penerbit.</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2



(Ir. PK Purusdi, MT.)

Unit kerja: T. Mesin, FST, USA

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Komparasi Pengaruh Variasi Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Impak, Kekerasan, dan Struktur Mikro Sambungan Las Pegas Daun Baja SUP 9 Pada Proses Las SMAW


Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah "ANGKASA",
 b. Volumer/Nomor : Vol.IX, Nomor 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2017
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
 e. ISSN : 2085 - 9503
 f. url dokumen :
<http://ejournals.stta.ac.id/index.php/angkasa/article/view/181>
 DOI: <http://dx.doi.org/10.28989/angkasa.v9i2.181>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,93
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5,96
Total = (100%)			20			19,84
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal)						
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>sesuai dengan tuntutan</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>lengkap dan dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi yg dipakai sesuai</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>lengkap dan berkualitas</i>					

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2


 (Ir. PK. Purwandhi, MT)
 Unit kerja: T. Mesin, FSTB USD.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studi Pengaruh Proses Manufaktur Komposit Bermatrik Epoksi Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Albasia dan Serat Gelas

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Kedirgantaraan : Peran Teknologi dan Kedirgantaraan Untuk meningkatkan Daya Saing Bangsa
 b. Pelaksanaan : 26 November 2016
 c. Penyelenggara : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
 d. ISSN : 2337 -3881
 d. url dokumen : <http://senatik.stta.ac.id/index.php/senatik/article/view/65/pdf>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	1	0,94
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,94
Total = (100%)		10	9,79
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)			(100%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>terhadap sesuai dengan standar.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>pembahasan dilakukan cukup dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>cukup mutakhir.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>terhadap & memenuhi.</i>		

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2



(Pr. PR. Purwati, MT.....)

Unit kerja: T. Mesin, FST, USD.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Kandungan Partikel Serbuk Genteng Sokka Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Komposit Bermatrik Epoxy

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding SENATIK 2017:
Dukungan Teknologi Untuk Pengembangan Industri Dirgantara Indonesia
b. Pelaksanaan : 21 Desember 2017
c. Penyelenggara : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
d. ISSN : 2337 - 3881
e. url dokumen : <http://senatik.stta.ac.id/index.php/senatik/article/view/121/pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	1	0,93
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	0,94
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,94
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,95
Total = (100%)		10	9,76
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)			(100%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>unsur-unsur yang ditulis sesuai kebutuhan</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>target dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>mutakhir</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>layak dengan kualitas yg baik</i>		

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2

[Signature]

(Ir. PR. Purwati, MT.)

Unit kerja: T. Man, FST, USD.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Study on the Effect of Post Weld Heat Treatment (PWHT) Time on the Tensile Strength and Hardness of TIG Weld Joint of Motorcycle Crankcase

Penulis Jurnal Ilmiah : Fajar Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : Prosiding SENATIK 2018:
Transformasi Teknologi Untuk Mendukung
Ketahanan Nasional
b. Pelaksanaan : 13 Desember 2018
c. Penyelenggara : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
d. ISBN : 978-602-52742-0-6
e. url dokumen : <http://senatik.stta.ac.id/index.php/senatik/article/view/163/pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0,98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,98
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,98
Total = (100%)		10	9,92
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)			(100%)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku lengkap dan sesuai 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai bidang dengan kedalaman pembahasan yg baik. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi metodologi yg dipakai sesuai dengan tujuannya 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit lengkap, dan sesuai dengan tuntutan.		

Yogyakarta, 11 November 2019

Reviewer 2



(Ir. PR. Purwati, MT)

Unit kerja: T. Mesi, FST, USD.