

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Water Absorption and Desortion Behaviour and Their Effect on The Tensile Properties of FM 73M Adhesive Film

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-9614, e-ISSN 2087-2100
- c. Vol, No., Bln Thn : 7, 3, Tahun 2016
- d. Penerbit : IJTech, FT Universitas Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v7i3.2804>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/index>  
Alamat Artikel : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/download/2804/539>
- g. Terindex : Scopus/ Scimagojr/SJR=0,137 (2016) dan Q4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

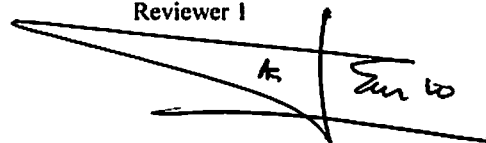
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>37,00</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel ditulis sesuai dengan "Guide for Author" dari jurnal (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclusion, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu penulis kedua (Teknik Mesin dengan keahlian bidang material). (skor=4,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (bidang engineering). Artikel yang ditulis merupakan kajian bidang material yang termasuk dalam bidang ilmu teknik mesin. Kedalaman pembahasan sangat baik dengan analisis yang cukup detil, ada 5 dari 17 rujukan yang digunakan untuk menganalisis hasil. (skor = 11,00)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data dan hasil penelitian yang disajikan menunjukkan adanya kebaruan informasi. Dari 17 referensi yang digunakan 9 buah merupakan artikel jurnal yang terbit dalam waktu 10 th terakhir. (skor = 11,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Jurnal tergolong dalam Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks Scopus/ Scimagojr/SJR=0,137 (2016) dan Q4). (Skor=11,00)

Semarang, 3 Januari 2018

Reviewer 1



Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.

NIP. 197108181997021001

Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Water Absorption and Desortion Behaviour and Their Effect on The Tensile Properties of FM 73M Adhesive Film

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-9614, e-ISSN 2087-2100
- c. Vol, No., Bln Thn : 7, 3, Tahun 2016
- d. Penerbit : IJTech, FT Universitas Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v7i3.2804>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/index>
- Alamat Artikel : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/download/2804/539>
- g. Terindex : Scopus/ Scimagojr/SJR=0,137 (2016) dan Q4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>37,50</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:  
Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul (penulis kedua) yaitu tentang ilmu material yang merupakan salah bidang keahlian di Teknik Mesin. Penulisan unsur isi artikel yang meliputi: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclusion, References telah sesuai dengan petunjuk penulisan yang ada dalam jurnal. (nilai: 4)
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (lingkup jurnal bidang Teknik, khususnya bidang material teknik). Data yang dipaparkan sangat lengkap, analisis yang dilakukan komprehensif didukung dengan telaah pustaka yang cukup (5 dari 17 pustaka yang digunakan). (nilai: 11,00)
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
Hasil Turnitin similarity index mendapatkan hasil 16 %, menunjukkan artikel bebas dari plagiasi. Data dan informasi memiliki kemutakhiran, sekitar 50 % dari pustaka merupakan jurnal bereputasi yang terbit dalam 10 tahun terakhir. (nilai: 11,50).
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
Jurnal terindeks Scopus, dengan SJR: 0,137 (2016) dan Q4. Editorial board dari 3 negara. Kontributor dari 3 negara. (nilai: 11,00)

Semarang, 1 November 2017

Reviewer 2



Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.

NIP. 197002171994121001

Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Water Absorption and Desortion Behaviour and Their Effect on The Tensile Properties of FM 73M Adhesive Film

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-9614, e-ISSN 2087-2100
- c. Vol, No., Bln Thn : 7, 3, Tahun 2016
- d. Penerbit : IJTech, FT Universitas Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v7i3.2804>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/index>
- Alamat Artikel : <http://www.ijtech.eng.ui.ac.id/old/index.php/journal/article/download/2804/539>
- g. Terindex : Scopus/ Scimagojr/SJR=0,149 (2014) dan Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

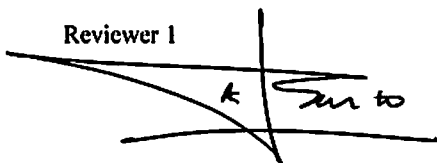
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00	4,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	11,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,00	11,50	11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,00	11,00	11,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>37,00</b>	<b>37,50</b>	<b>37,25</b>

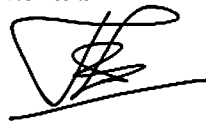
Semarang, 8 Januari 2018

Reviewer 1



Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.  
NIP. 197108181997021001  
Unit Kerja : T. Mesin FT UNDIP

Reviewer 2



Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.  
NIP. 197002171994121001  
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP