

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Experimental Investigation on Surface Roughness and Tool Wear in Dry Machining of TiC Reinforced Aluminium LM6 Composite
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Muhammad Yusuf;**
M. K. A. Ariffin;
N. Ismail and
S. Sulaiman
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum/Scopus
b. Nomor/Volume : 773-774
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. Halaman : 339-347
- 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 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 2,4 | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | |
| Total = (100%) | 24 | | | |

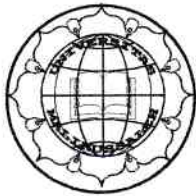
Reuleut, 05 Juni 2014

Reviewer I

Dr. M. Sayuti, ST., M.Sc

NIP:197208302002121001

Unit kerja : Fakultas Teknik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Experimental Investigation on Surface Roughness and Tool Wear in Dry Machining of TiC Reinforced Aluminium LM6 Composite
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Muhammad Yusuf;**
M. K. A. Ariffin;
N. Ismail and
S. Sulaiman
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum/Scopus
b. Nomor/Volume : 773-774
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. Halaman : 339-347
- 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 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | 2,4 | | | |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,2 | | | |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | | | |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | | | |
| Total = (100%) | 24 | | | |

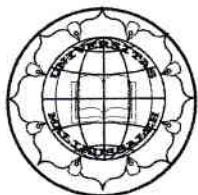
Reuleut, 05 Juni 2014

Reviewer II

Dr. Ir. Azhari, M.Sc

NIP: 196512312002121012

Unit kerja : Fakultas Teknik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Experimental Investigation on Surface Roughness and Tool Wear in Dry Machining of TiC Reinforced Aluminium LM6 Composite

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Yusuf;
M. K. A. Ariffin;
N. Ismail and
S. Sulaiman

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Science Forum/Scopus
b. Nomor/Volume : 773-774
c. Edisi (bulan/tahun) : 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
e. Halaman : 339-347

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 24 | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | | | 2,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 7,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 7,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 7,2 |
| Total = (100%) | | | | 24 |

Reviewer I

Dr. M. Sayuti, ST., M.Sc
NIP: 197208302002121001
Unit kerja : Fakultas Teknik

Reuleut, 06 Juni 2014

Reviewer II

Dr. Ir. Azhari, M.Sc
NIP: 196512312002121012
Unit kerja : Fakultas Teknik