

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Development of an intelligent e-health Mobile Application in Indonesia: A Preliminary Study

Jumlah Penulis : 6 Orang (: 1. **Yasser Abd Djawad**, 2. Sutarsi Suhaeb, 3. Ridwansyah Mustakim
4. Hendra Jaya, 5. Saharuddin. Ronge, 6. Saliruddin Sakka)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INSIST (International Series on Integrate Science and Technology)
b. Nomor ISSN : 2502-8588
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 4,2, Oktober 2019
d. Penerbit : LPM Universitas Lampung
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal :
<https://insist.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/167>
g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input checked="" type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			1,2	1,2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6	3,4
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,6	3,4
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6	3,5
Total = (100%)			12	11,5-
Nilai Pengusul :				

Komentar Peer Review	
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal sangat lengkap.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Analisis data cukup informatif.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik.
5. Indikasi plagiasi	Tidak ditemukan
6. Kesesuaian bidang ilmu	sesuai.

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1


Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. 196212271987021001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Development of an intelligent e-health Mobile Application in Indonesia: A Preliminary Study

Jumlah Penulis : 6 Orang (: 1. **Yasser Abd Djawad**, 2. Sutarsi Suhaeb, 3. Ridwansyah Mustakim
 4. Hendra Jaya, 5. Saharuddin. Ronge, 6. Saliruddin Sakka)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : NSIST (International Series on Integrate Science and Technology)
 b. Nomor ISSN : 2502-8588
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 4,2, Oktober 2019
 d. Penerbit : LPM Universitas Lampung
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://insist.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/167>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

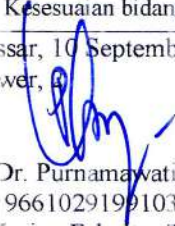
Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional terindeks DOAJ <input checked="" type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			1,2	1,2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,6	3,4
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,6	3,4
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3,6	3,2
Total = (100%)			12	11,2
Nilai Pengusul :				

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Analisis cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dianalisis dengan metodologi yang tepat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kualitas Penerbit sangat baik dan sesuai syarat
5. Indikasi plagiasi	Tidak ditemukan
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai

Makassar, 10 September 2020

Reviewer,


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Development of an intelligent e-health Mobile Application in Indonesia: A Preliminary Study

Jumlah Penulis : 6 Orang (: 1. **Yasser Abd Djawad**, 2. Sutarsi Suhaeb, 3. Ridwansyah Mustakim
4. Hendra Jaya, 5. Saharuddin. Ronge, 6. Saliruddin Sakka)

Status Pengusul : Penulis Pertama

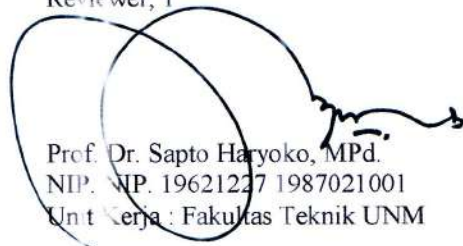
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal :INSIST (International Series on Integrate Science and Technology)
b. Nomor ISSN : 2502-8588
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 4,2, Oktober 2019
d. Penerbit : LPM Universitas Lampung
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal :
<https://insist.unila.ac.id/index.php/ojs/article/view/167>
g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

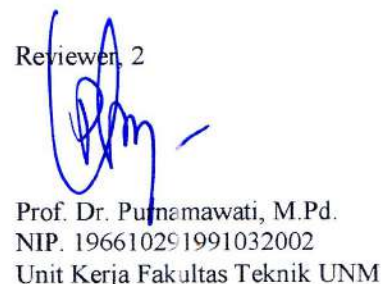
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			
	Nasional Terindeks DOAJ <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1,2	1,2	1,2	
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6	3,4	3,4	
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6	3,4	3,4	
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,6	3,5	3,2	
Total = (100%)	12	11,5	11,2	
Nilai Pengusul :				11,35

Makassar, 10 September 2020
Reviewer, 1


Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. 19621227 1987021001
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2


Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
NIP. 196610291991032002
Unit Kerja Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Teknologi Alat Tenun Otomatis ditinjau Dari Perspektif Peluang Usaha Bagi Siswa SMK
 Jumlah Penulis : 3 Orang (: 1. Yasser A. Djawad, 2. Sabran 3. Hendra Jaya)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
 b. Nomor ISSN : 2721-7612
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,1, Februari 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/11998>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6			0,4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,4
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,3
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			1,7
Total = (100%)	6			4,8
Nilai Pengusul :				
Komentar Peer Review				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Kiri jurnal Cukup lengkap.			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup Cukup dalam.			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kualitas data Cukup baik.			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kualitas penerbit Cukup.			
5. Indikasi plagiasi	Tidak ditemukan.			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai.			

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1

Prof. Dr. Spto Haryoko, MPd.

NIP. 196212271987021001

Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Teknologi Alat Tenun Otomatis ditinjau Dari Perspektif Peluang Usaha Bagi Siswa SMK
 Jumlah Penulis : 3 Orang (: 1. Yasser A. Djawad, 2. Sabran 3. Hendra Jaya)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
 b. Nomor ISSN : 2721-7612
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,1, Februari 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/11998>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

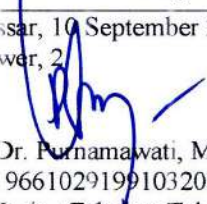
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri / pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6			0,6
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			1,7
Total = (100%)	6			5,5
Nilai Pengusul :				
Komentar Peer Review				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Lengkap dan sesuai			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Komprehensif dan tajam			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan informasi benar dan mendalam			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Sangat baik			
5. Indikasi plagiasi	Tidak diketemukan			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai			

Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Efektivitas Teknologi Alat Tenun Otomatis ditinjau Dari Perspektif Peluang Usaha Bagi Siswa SMK
 Jumlah Penulis : 3 Orang (: 1. Yasser A. Djawad, 2. Sabran 3. Hendra Jaya)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
 b. Nomor ISSN : 2721-7612
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,1, Februari 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/11998>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : *Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6	0,4	0,6	
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	0,4	1,5	
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	1,3	1,7	
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8	1,7	1,7	
Total = (100%)	6	4,8	5,5	
Nilai Pengusul :				5,15

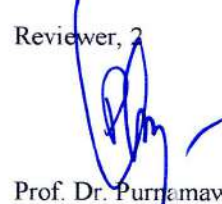
Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1



Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
 NIP. 19621227 1987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2



Prof. Dr. Purramawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pemberdayaan Siswa SMK Melalui Pelatihan Penerapan Alat Deteksi Banjir Berbasis IoT Di Kab. Bulukumba Melalui Program KKN PPM

Jumlah Penulis : 4 Orang (:1. **Yasser Abd Djawad**, 2. Hendra Jaya,, 3. Saliruddin, 4. Supriadi)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
b. Nomor ISSN : 2721-7612
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,2, Agustus 2019
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/13839>
g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6			0,5
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			1,6
Total = (100%)	6			5,2
Nilai Pengusul :				
Komentar Peer Review				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Cukup sesuai & lengkap.			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup dalam.			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data cukup baik.			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup.			
5. Indikasi plagiasi	Tidak ditemukan.			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai.			

Makassar, 10 September 2020
Reviewer, 1

Prof. Dr. Sapto Haryoko, MPd.
NIP. 196212271987021001
Unit Kerja: Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pemberdayaan Siswa SMK Melalui Pelatihan Penerapan Alat Deteksi Banjir Berbasis IoT Di Kab. Bulukumba Melalui Program KKN PPM

Jumlah Penulis : 4 Orang (:1. Yasser Abd Djawad, 2. Hendra Jaya,, 3. Saliruddin, 4. Supriadi)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
 b. Nomor ISSN : 2721-7612
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,2, Agustus 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/13839>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

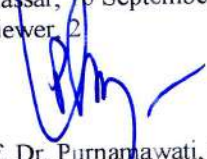
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6			0,5
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8			1,5
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8			1,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8			1,8
Total = (100%)	6			5,6
Nilai Pengusul :				
Komentar Peer Review				
1	Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Sangat baik		
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam		
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data sangat mutakhir dgn Analisis yg tepat		
4	Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik		
5	Indikasi plagiasi	Tidak ditemukannya		
6	Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai		

Makassar, 10 September 2020

Reviewer 2


 Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 N.P. 196610291991032002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pemberdayaan Siswa SMK Melalui Pelatihan Penerapan Alat Deteksi Banjir Berbasis IoT Di Kab. Bulukumba Melalui Program KKN PPM

Jumlah Penulis : 4 Orang (:1. **Yasser Abd Djawad**, 2. Hendra Jaya,, 3. Saliruddin, 4. Supriadi)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal MEKOM,
 b. Nomor ISSN : 2721-7612
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6,2, Agustus 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM
 e. DOI artikel (Jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/13839>
 g. Terindeks di Scimagojr di :

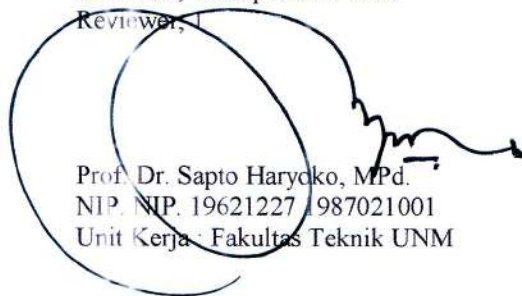
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi*
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi*
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 6			
	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,6	0,5	0,5	
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8	1,5	1,5	
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8	1,5	1,8	
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,8	1,6	1,8	
Total = (100%)	6	5,2	5,6	
Nilai Pengusul :				5,4

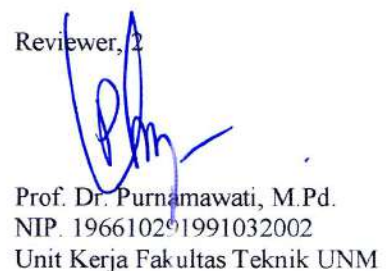
Makassar, 10 September 2020

Reviewer, 1



Prof. Dr. Sapto Haryoko, M.Pd.
 NIP. NIP. 19621227 1987021001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2



Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.
 NIP. 196610291991032002
 Unit Kerja Fakultas Teknik UNM