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

Judul Buku : ***GURU SAINS SEBAGAI INOVATOR; Teori dan Praktik Pembelajaran Inovatif***

Penulis Buku : **Abdurrahman**

Identitas Buku :
a. ISBN : 978-602-73658-4-1
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2015
d. Penerbit : Media Akademi
e. Jumlah Halaman : 110 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Buku Referensi

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☑ Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah: ☐ Referensi	☑ Monograf	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	1,50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	7,75
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	7,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2.00
	Total (100%)	**40**	**20**	19,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 **x** 19 **=** 19

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Monograf ini berisi contoh-contoh yang real penulisnya mempunyai daya analisis yang sangat baik.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Gorontalo, 27 September 2019
Penilai Sejawat I / II / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Mursalin, M.Si.
NIP 195704121986021003
Fakultas : Teknik Unimed

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

Judul Buku : ***GURU SAINS SEBAGAI INOVATOR; Teori dan Praktik Pembelajaran Inovatif***

Penulis Buku : **Abdurrahman**

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-73658-4-1
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2015
d. Penerbit : Media Akademi
e. Jumlah Halaman : 110 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [ ] Buku Referensi

(beri tanda V pada kategori yang tepat) [V] Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah: [ ] Referensi	[V] Monograf	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	7
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	7,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2
	Total (100%)	**40**	**20**	

Nilai Pengusul = BP x NP = ... X ..... = 18,5 ✓

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Perlu tambahan kondisi psikologis & kognitif peserta didik

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Medan, 30 September 2019
Penilai Sejawat I / II / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
NIP 196303201991021001
Fakultas : Teknik Unimed

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

Judul Buku : ***GURU SAINS SEBAGAI INOVATOR; Teori dan Praktik Pembelajaran Inovatif***

Penulis Buku : **Abdurrahman**

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-73658-4-1
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2015
d. Penerbit : Media Akademi
e. Jumlah Halaman : 110 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [ ] Buku Referensi

(beri tanda V pada kategori yang tepat) [V] Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah: [ ] Referensi	[V] Monograf	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	1,50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	7,75
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	7,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2,00
	Total (100%)	**40**	**20**	19,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 **x** 19,00 **=** 19,00

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Monograf ini membahas tentang guru sains, model guru sains dengan contoh-contoh yang real. Tulisan pada monograf ini menjukkan, penulisnya mampu mengadakis secara akademis.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 30 maret 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Drs. Mustofa, M.A., PhD.
NIP 195901011984031020
Jurusan Matematika, FMIPA Unila