

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

Judul Buku : Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah
Jumlah Penulis : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (penulis tunggal)
Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-446-233-8
b. Nomor/Volume/Hal : 1-170
c. Edisi (bulan/tahun) : Cetakan pertama, Juni 2018
d. Penerbit : PT.Remaja Rosdakarya
e. Jumlah halaman : 170 hal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Buku Referensi
Buku (beri V pada kategori yang ☒ Buku Monograf
Tepat) ☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Internasional
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linear, sangat jelas.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Bunga Rampai/Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Bunga Rampai/Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (20%)		4			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		6			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)		4			3,5
Total = (100%)		20			15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		100%			15
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dari preface, Daftar isi, (10 bab), Postface, Index & Glossary				
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Problem solving & Posing (Linear) ; cukup dalam.				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	- Cukup banyak & terbaru, Primer & mutakhir - Gabungan karangan dan artikel & penulis.				
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Ada ISBN, Penerbit Bandung (rosda.co.id).				

Palembang, Desember 2018
Reviewer 1, 

Nama : Prof. Dr. H. Zulkardi, M.I. Komp., M.Sc.
NIP : 196104201986031002
Unit kerja : FKIP Universitas Sriwijaya Palembang
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/d)

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

Judul Buku : Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah
Jumlah Penulis : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (penulis tunggal)
Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-446-233-8
b. Nomor/Volume/Hal : 1-170
c. Edisi (bulan/tahun) : Cetakan pertama, Juni 2018
d. Penerbit : PT.Remaja Rosdakarya
e. Jumlah halaman : 170 hal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Buku Referensi
Buku (beri V pada kategori yang Tepat) ☐ Buku Monograf
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Internasional
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ada
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Bunga Rampai/Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Bunga Rampai/Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (20%)	8				7,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8				7,5
Total = (100%)	40				38 R
KONTRIBUTOR/ULASAN PEER REVIEW					
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	baik				
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	mendalam pada pembelajaran matematika berbasis pada pengajaran & pemecahan masalah				
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Publisher buku nasional				

Makasar,
Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Abdul Rahman, M.Pd.
NIP : 196204171988031001
Unit kerja : FMIPA UNM Makasar
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

34

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

Judul Buku : Pembelajaran Matematika Berbasis dan Pemecahan Masalah
Jumlah Penulis : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (penulis tunggal)
Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-446-233-8
b. Nomor/Volume/Hal : 1-170
c. Edisi (bulan/tahun) : Cetakan pertama, Juni 2018
d. Penerbit : PT.Remaja Rosdakarya
e. Jumlah halaman : 170 hal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Buku Referensi
Buku (beri v pada kategori yang Tepat) ☐ Buku Monograf
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Internasional
☒ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Bunga Rampai/ Book Chapter Internasional (Maks. 15)	Bunga Rampai /Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (20%)				2	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				2,5	
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				2,5	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)				1,5	
Total = (100%)				8,5	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)				100% x 8,5	8,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit					

Surabaya, 2 Agustus 2018
Reviewer 1,

Nama : Prof. Drs. I. Ketut Budayasa, Ph.D.
NIP : 195712041994021001
Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
Bidang Ilmu : Matematika Diskrit (Teori Graf)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

54

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

Judul Buku : Pembelajaran Matematika Berbasis dan Pemecahan Masalah
Jumlah Penulis : Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, M.Pd (penulis tunggal)
Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-446-233-8
b. Nomor/Volume/Hal : 1-170
c. Edisi (bulan/tahun) : Cetakan pertama, Juni 2018
d. Penerbit : PT.Remaja Rosdakarya
e. Jumlah halaman : 170 hal

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Buku Referensi
Buku (beri v pada kategori yang Tepat) ☐ Buku Monograf
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Internasional
☐ Buku Bunga Rampai/Buku yang dipublikasikan & berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (Book Chapter) Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi (Maks. 40)	Monograf (Maks. 20)	Bunga Rampai/ Book Chapter Internasio nal (Maks. 15)	Bunga Rampai /Book Chapter Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (20%)	7,0				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,2				
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,0				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	6,8				
Total = (100%)	35,0				85
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit					

Surabaya, 18-7-2018
Reviewer 2,


Nama : Prof. Dr. Mega Teguh Budiarto
NIP : 195212241980031008
Unit kerja : Jurusan Matematika FMIPA UNESA
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)