

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Developing physics textbook based on cognitive conflict for deeper conceptual understanding and better characters
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6596
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 824 / 1 / 4 / 2016
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/824/1/012014
 f. Alamat web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/824/1/012014/pdf>
 g. Terindeks di Conference Proceedings Citation Index – Science, Scopus, Chemical Abstracts (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks

Hasil penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakredita si <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7,8
Total = (100%)	30			29,8
Nilai Pengusul =				5,10

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

1. - Artikel ditulis dalam
2. penulisan pendidikan
3. - Artikel ini memuat pengembangan buku yang berdasarkan konflik kognitif siswa.
- Susunan artikel sesuai dengan panduan.
- Referencis cukup.

Semarang,
Reviewer

Prof. Dr. Susilo, M.S.
 NIP. 195208011976031006
 Unit kerja : FMIPA UNNES

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Developing physics textbook based on cognitive conflict for deeper conceptual understanding and better characters
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conf. Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6596
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 824 / 1 / 4 / 2016
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/824/1/012014
 f. Alamat web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/824/1/012014/pdf>
 g. Terindeks di Conference Proceedings Citation Index – Science, Scopus, Chemical Abstracts (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks

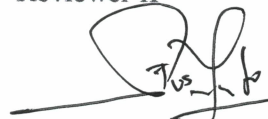
Hasil penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakredita si <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7
Total = (100%)	30			22
Nilai Pengusul =				4,40

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

1. Metode penulisan ~~fektbook~~ sebaiknya lebih detail.
2. Metode aplikasi di SMA sebaiknya lebih jelas.
3. Masih sangat diperlukan rujukan tambahan

Semarang, 26/8 2019.
 Reviewer II



Dr. Agus Yulianto, M.Si.
 NIP. 196607051990031002
 Unit kerja : FMIPA UNNES