

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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Incorporating the 21st Century Skills in The Development of Learning Media for Analog Electronics II Practicum  
 Penulis Jurnal ilmiah : 1.P Sudira, 2.D Santoso, 3. N Fajaryati dan 4. P Utami  
 Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : Volume 1140, conference 1  
 c. Edisi (bulan/Tahun ) : 2018  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah - 40			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%)				2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6,6
Total = (100%)	60% x 40 = 24			21,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Harus pembelajaran lebih lengkap, teori pembelajaran TPACK (Technology, Pedagogical, and Content Knowledge) perlu diintegrasikan.*

Jakarta, 30 April 2019  
 Reviewer : 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Ivan Hanafi  
 NIP : 196005231987031001  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Jakarta



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

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Incorporating the 21st Century Skills in The Development of Learning Media for Analog Electronics II Practicum  
 Penulis Jurnal ilmiah : 1. P Sudira, 2. D Santoso, 3. N Fajaryati dan 4. P Utami  
 Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : Volume 1140, conference 1  
 c. Edisi (bulan/Tahun) : 2018  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah halaman : 8

Jurnal pendidikan vokasi  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri √ pada kategori yang tepat)

v	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			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%)				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6
Total = (100%)	60% x 40 = 24			(24)

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Pembahasan, memperoleh nilai maks = 0.6 x 40 = 24.  
 diperlukan lebih banyak lagi penguasaan media pembelajaran dalam rangka meningkatkan ketangguhan abad 21. bagi para mahasiswa*

*Surabaya*, 04-04-2019  
 Reviewer : 2

Nama : Prof. Dr. H. Supari Muslim, M.Pd.  
 NIP : 195111101979031001  
 Unit Kerja : FT Universitas Negeri Surabaya



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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Incorporating the 21st Century Skills in The Development of Learning Media for Analog Electronics II Practicum  
 Penulis Jurnal ilmiah : 1.P Sudira, 2.D Santoso, 3. N Fajaryati dan 4. P Utami  
 Identitas Jurnal ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Volume : Volume 1140, conference 1  
 c. Edisi (bulan/Tahun) : 2018  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 (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 40			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%)				3.05
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6.95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6.3
Total = (100%)	60% x 40 = 24			22.8

Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. H. Supari Muslim, M.Pd.  
 NIP : 195111101979031001  
 Unit Kerja : FT Universitas Negeri Surabaya

Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Ivan Hanafi  
 NIP : 196005231987031001  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Jakarta