

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of density functional theory method on object-oriented programming (C++) to calculate energy band structure using the projector augmented wave (PAW)
- Jumlah Penulis : 6 orang
- Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke dua~~/~~penulis korespondensi~~ **
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference series
 b. Nomor/Volume : 853/012043
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing LTD
 e. Jumlah halaman : 9 Halaman
 f. DOI artikel (jika ada) : 0.1088/1742-6596/853/1/012043
 g. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012043/meta>
 h. terindeks di Scimagojr/Scopus
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3,97
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,97
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,98
Total = (100%)				39,87
Nilai Pengusul	60% x 39,87			23,922

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Surabaya,
 Reviewer 1



Dian Puspita Hapsari, S.Kom. M.Kom.
 NIP. 153076
 Unit kerja : Jurusan Teknik Informatika
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Artificial Intelligence

- * dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of density functional theory method on object-oriented programming (C++) to calculate energy band structure using the projector augmented wave (PAW)

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke dua~~/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics : Conference series
- b. Nomor/Volume : 853/012043
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2017
- d. Penerbit : IOP Publishing LTD
- e. Jumlah halaman : 9 Halaman
- f. DOI artikel (jika ada) : 0.1088/1742-6596/853/1/012043
- g. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012043/meta>
- h. terindeks di Scimagojr/Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI COPERNICUS **

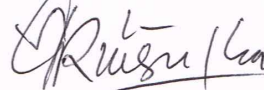
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	A			3,97
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,98
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,99
Total = (100%)	40			39,87
Nilai Pengusul	60% X 39,87			23,92

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Surabaya,

Reviewer 2



S. Nurmuslimah, ST., MT.

NIP. 971070

Unit kerja : Jurusan Sistem Komputer

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Jaringan Cerdas

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus