

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

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 ke tiga~~**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Santika Premier Surabaya
 d. Penerbit/organiser : IOP/ICPIAM
 e. Alamat repository PT / web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012043/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,47
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,48
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,49
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,47
Total = (100%)	15		14,91
Nilai Pengusul	60% x 14,91		8,946

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Penelitian dapat ditambahkan dan divariasikan dengan bahasa pemrograman lain.

Surabaya,
Reviewer 1



Budanis Dwi Meilani, S.T., M.Kom.
 NIP. 981090
 Unit kerja: Jurusan Sistem Informasi
 Jabatan Terakhir: Lektor
 Bidang Ilmu: Data Mining

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu

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

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 ke tiga~~**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Santika Premier Surabaya
 d. Penerbit/organiser : IOP/ICPIAM
 e. Alamat repository PT / web prosiding:
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/853/1/012043/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,48
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,49
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,49
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,47
Total = (100%)	15		14,93
Nilai Pengusul	$60\% \times 14,93 =$		8,958

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Penelitian bisa dikembangkan sehingga menjadi jurnal

Surabaya,
Reviewer 2



S. Nurmuslimah, ST., MT.

NIP. 971070

Unit kerja: Jurusan Sistem Komputer

Jabatan Terakhir: Lektor

Bidang Ilmu: Jaringan Cerdas

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu