

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analytical Modeling of Non Planar Mosfet
 Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno (1)**
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke-.....~~ /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Fisika
 b. Nomor ISSN : 1410-9662
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 4, Oktober 2012
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/4995/4528
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : 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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2.9
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =			10	9.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur-unsur dalam journal cukup lengkap

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Makalah telah ditulis dengan baik. Hasil telah didiskusikan dengan artikel pd referensi.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Referensi mutakhir, metoda dapat direfleksikan

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Kualitas terbitan baik didukung oleh tata letak yang menarik, namun beberapa rumus tidak standard, tidak sama satu dgn yg lain

$$100\% \times 9.5 = 9.5$$

Semarang, 10 Februari 2020
 Reviewer 1

[Signature]
 Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* 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 Karya Ilmiah (Artikel) : Analytical Modeling of Non Planar Mosfet
 Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno (1)**
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Berkala Fisika
 b. Nomor ISSN : 1410-9662
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 4, Oktober 2012
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/4995/4528
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,9
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =			10	9,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel telah ditulis secara lengkap dan mengikuti panduan penulisan jurnal berkala Fisika
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ke 3 ruang lingkup yg ditanyakan telah dibahas secara baik. Pembahasan masih menggunakan referensi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data/informasi yg dituliskan pd artikel ini sama metode yg dituliskan artikel edisi ke 11 Ref, ady tdk Mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Kualitas penerbit baik untuk penerbit lengkap.

Semarang, 12 - 2 - 2020
 Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* 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

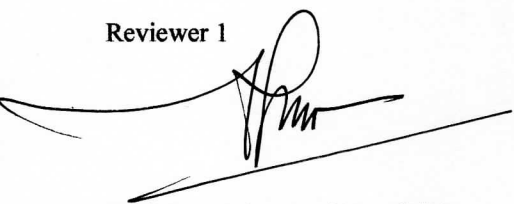
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analytical Modeling of Non Planar Mosfet
 Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno (1)**
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Berkala Fisika
 b. Nomor ISSN : 1410-9662
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 4, Oktober 2012
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/article/view/4995/4528
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge/ tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	1	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,8	2,8	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	2,9	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,9	2,9	
Total = (100%)	9,5	9,6	
Nilai untuk Pengusul :			


Reviewer 1


 Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Semarang,

2020

Reviewer 2


 Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP