

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

Judul Karya Ilmiah : **Understanding of Ferroelectric Material for Capacitors And Transistors of Non-volatile Memory**
(artikel)
Nama Penulis : Fadliandi, **Prian Gagani Chamdareno**, Budiyanto, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis ke Dua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
b. Nomor ISSN : 20054238
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 05 Issue 29, Mei 2020
d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15582>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q4, SJR:0,11)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 10 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1.2	-	-	-	1.15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	1.2	-	-	-	0.95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	1.2	-	-	-	1.14
Total = 100%	-	4	-	-	-	3.59
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke Dua)	-		-	-	-	(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ini cukup baik karena didukung oleh referensi yang ada
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup baik dan jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini sudah baik dan referensi yang digunakan terbaru.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal tidak termasuk dalam jurnal bereputasi
- Indikasi plagiasi: Artikel memiliki tingkat similaritas 10 % ini berarti artikel cukup baik
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis.

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 1



Dr. Ir. Abdul Multi, MT
NIDN: 0307015903

Unit Kerja: Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah : **Understanding of Ferroelectric Material for Capacitors And Transistors of Non-volatile Memory**
(artikel)
Nama Penulis : Fadliondi, **Prian Gagani Chamdareno**, Budiyanto, Haris Isyanto
Jumlah Penulis : 4 (empat)
Status Pengusul : Penulis Ke Dua
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
b. Nomor ISSN : 20054238
c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 05 Issue 29, Mei 2020
d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15582>
g. Terindeksi di : **SCOPUS (Q4, SJR:0,11)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 10 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.36
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	1.2	-	-	-	1.15
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	1.2	-	-	-	1.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	1.2	-	-	-	1.13
Total = 100%	-	4	-	-	-	3.64
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke Dua)	-		-	-	-	(13.3%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Latar Belakang dan tujuan penelitian yang digunakan cukup baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ilmiah ini cukup baik dan jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam penelitian ini sudah baik dan referensi yang digunakan terbaru.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: International Journal of Advanced Science and Technology merupakan jurnal internasional terindeks scopus dan dapat dinilai angka kredit maksimal 30
- Indikasi plagiasi: Artikel ilmiah ini memiliki tingkat similaritas yang rendah sebesar 10%.
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis.

Jakarta, 24 Maret 2021
Reviewer 2



Dr. Budiyanto, ST, MT

NIDN: 0318106904

Unit Kerja: Universitas Muhammadiyah Jakarta
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala