

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Total Array Pattern Characteristics of Coplanar Vivaldi Antenna in E-plane with Different Element Width for S and C Band Application  
 Jumlah Penulis : Dr. Nurhayati (Ketua, dari Tiga (3) penulis )  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2017 Progress in Electromagnetics Research Symposium-Fall (PIERS-FALL) di Singapore

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8293304>

**Terindeks Scopus dan IEEE**

- b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-1212-5
- b. Nomor/Volume/Hal : 1136-1143
- c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2017
- d. Penerbit : **IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)**
- e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang Tepat )

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks scopus, IEEE explore, SPIF
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- Makalah disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Kemungkinan sangat kecil karena prosiding internasional dan terindeks</i>
2.	Linieritas	<i>Linier.</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIF (Maks.30)	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	<b>6</b>							<b>5</b>

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9						8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9						7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6						5
Total = (100%)	30						25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	18						15

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Baik karena terdiri dari abstrak, introduction, antenna design, discussion, dan conclusion.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup baik karena didukung hasil simulasi dengan beberapa parameter.
*Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Cukup mutakhir dan ada novelty, referensi yg ditulis sesuai.
*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Relevansi ini dari simulasinya relevan dan terindex IEEE & SCOPUS.

Sumabaya, 2-3-2020

Reviewer 1

*Munro*

Prof. Dr. Munro, MEd

NIP. 195209071980021001

Unit kerja : FT

Bidang Ilmu : ITE

Jabatan/Pangkat : GB/Pembina Utama

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Total Array Pattern Characteristics of Coplanar Vivaldi Antenna in E-plane with Different Element Width for S and C Band Application  
 Jumlah Penulis : Dr. Nurhayati (Ketua, dari Tiga (3) penulis )  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 2017 Progress in Electromagnetics Research Symposium-Fall (PIERS-FALL) di Singapore  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8293304>  
 Terindeks Scopus dan IEEE

b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-1212-5  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1136-1143  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Nopember 2017  
 d. Penerbit : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang Tepat )

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks scopus, IEEE explore, SPIF
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- Makalah disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	minim plagiasi, karena proceedings dalam Forum Ilmiah Internasional terindeks IEEE.
2.	Linieritas	Linier.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIF (Maks.30)	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6,0							5,0

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0							8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0							8,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)	6,0							6,0
Total = (100%)	30,0							27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	18,0							16,5

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur yang dikaji cukup lengkap dan sesuai terdiri dari abstrak, introduction, design, Simulasi Result and Discussion, Conclusion & References.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup luas dan pembahasan hasil sangat mendalam dan terperinci.
*Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data yang ditampilkan cukup memadai dan mutakhir metodologi cukup baik.
*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat baik karena IEEE & Scopus terindeks.

Jurabaya. 04-03-2020.

Reviewer 2,



Dr. Euis Irmawati, M. Pd.

NIP. 095710241984032001.

Unit kerja : FT

Bidang Ilmu : PTE

Jabatan/Pangkat : LK/pembina Utama  
Madya