

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MEMBUAT RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN YANG TERDAFTAR
DI HaKI SECARA NASIONAL ATAU INTERNASIONAL**

Judul Rancangan/karya : Mutual Coupling Evaluation and Calculation for Coplanar Vivaldi Array
 Pembuat/Inventor : Ketua dari 2 orang
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Karya tulis dan Rumus Pemodelan pola radiasi dan mutual impedansi
 b. Tahun : 18 Juli 2020
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 000195050
 d. Penerbit :
<https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202023566?type=copyright&keyword=000195050>
 e. Jumlah halaman : 7

Kategori Rancangan dan karya teknologi / seni / buku yang dipatenkan atau terdaftar di HaKI (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Internasional sudah diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	2	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	3	Nasional (sudah diimplementasi di industri)
	4	Nasional
	5	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham
	6 ✓	Karya ciptaan, buku, desain industry, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	17 %
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan karya teknologi /seni yang dipatenkan						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	
	Internasio nal sdh diimpleme ntasi industri (Maks. 60)	Internasio nal (Maks. 50)	Nasional sdh diimplement asi industri (Maks. 40)	Nasiona l (Maks. 30)	Nasional dalam bentuk paten (Maks 20)	Karya ciptaan, buku, yang telah bersertifikat dari Dirjen HaKI Kemenkumha m (Maks 15)	
Orisinalitas karya (40%)						6.0	5.0
Konseptual (30%)						4.5	4.0
Implementasi karya (30%)						4.5	4.0
Total = (100%)						15.0	13.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama)							7.8

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan & unsur yg ada artikel ini sudah sesuai dgn bidang keilmuan dan selb back
-----------------------------------	---

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	—
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman & pembahasan artikel diatas sudah memiliki tingkat keilmuan yg sudah baik.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Penyusunan data dlm artikel ini masih perlu dikembangkan menggunakan metode yg lain.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penulisan artikel ini tergolong baik.

Surabaya, 21 Mei 2021
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Bambang Suprianto, M.T.
 NIP : 196103251987011001
 Jabatan/Pangkat : G.16.13
 Unit kerja : PT. UNESA
 Bidang Ilmu : T. ELEKTRO

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MEMBUAT RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN YANG TERDAFTAR
DI HaKI SECARA NASIONAL ATAU INTERNASIONAL**

Judul Rancangan/karya : Mutual Coupling Evaluation and Calculation for Coplanar Vivaldi Array
 Pembuat/Inventor : Ketua dari 2 orang
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Karya tulis dan Rumus Pemodelan pola radiasi dan mutual impedansi
 b. Tahun : 18 Juli 2020
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 000195050
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman : 7

Kategori Rancangan dan karya teknologi / seni / buku yang dipatenkan atau terdaftar di HaKI (beri ✓ pada kategori yang tepat)	1	Internasional sudah diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	2	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	3	Nasional (sudah diimplementasi di industri)
	4	Nasional
	5	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham
	6	Karya ciptaan, buku, desain industry, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham ✓

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	9%
2.	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan karya teknologi /seni yang dipatenkan						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	
	Internasional sdh diimplementasi industri (Maks. 60)	Internasional (Maks. 50)	Nasional sdh diimplementasi industri (Maks. 40)	Nasional (Maks. 30)	Nasional dalam bentuk paten (Maks 20)	Karya ciptaan, buku, yang telah bersertifikat dari Dirjen HaKI Kemenkumham (Maks 15)	
Orisinalitas karya (40%)				12			10
Konseptual (30%)				9			8
Implementasi karya (30%)				9			8
Total = (100%)				30			26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota Utama)				18			15,6
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Umumnya sesuai & lengkap						

*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup & kedalaman pembahasan cukup baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Beberapa asumsi yg mungkin lebih dari 80%
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Baik

Surabaya, 15-6-2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. M. M. Sidiq
 NIP 195202071970021007
 Jabatan/Pangkat : GB
 Unit kerja FT :
 Bidang Ilmu PTE :