

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Utilization of Backgrounds as Radiating Elements to Construct Multibeam Radial Line Slot Array (RLSA) Antennas

Jumlah Penulis : 4 orang.
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Communications Antenna and Propagation
 b. ISSN : 2039-5086
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 11/4/2021
 d. Penerbit : Praise Worthy
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.15866/irecap.v7i5.10431
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irecap&page=article&op=view&path%5B%5D=19645>
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Energing Souices Citation Index (ESCI)**
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	10
Total = (100%)	40	30	20	20	33
Nilai Pengusul					19,8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Unsur artikel ilmiah tersedia dengan lengkap, detail dan jelas, seperti: Intro, Method, Result, Discussion dan Conclusion.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Penjelasan detail, gamblang dan sistematis, dilengkapi dengan Tabel Karakteristik dan Gambar, serta parameter yang ada dilengkapi dengan formula matematika.

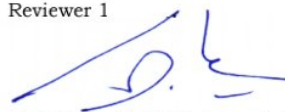
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Data eksperimen disampaikan dalam bentuk tabel nilai, grafik serta didiskusikan dengan baik. Metode yang digunakan up to date dengan eksperimen yang realistik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Penerbit jurnal baik. Unsur penulisan lengkap. Terindeks di Scopus Q2 dengan SJR 0.25

e. Indikasi plagiasi: Hasil pengecekan similarity, sangat baik, hanya 9%

f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang Telekomunikasi, khususnya Antena dan Propagasi

Reviewer 1



Prof. Dr Ir. Andi Adriansyah, M.Eng
 NIP: 0327027002
 Unit Kerja: Universitas Mercubuana

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Utilization of Backgrounds as Radiating Elements to Construct Multibeam Radial Line Slot Array (RLSA) Antennas

Jumlah Penulis : 4 orang.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Communications Antenna and Propagation
 b. ISSN : 2039-5086
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 11/4/2021
 d. Penerbit : Praise Worthy
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.15866/irecap.v7i5.10431
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irecap&page=article&op=view&path%5B%5D=19645>
 g. Terindeks di : Scopus

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

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05

Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	10.5
Total = (100%)	40	30	20	20	36
Nilai Pengusul	0,6 x 36				21.6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur... *Artikel dan mendalam* Setiap section dibahas secara tuntas dan mendalam

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan... *Pembahasan sistematik dan mendalam serta komprehensif*

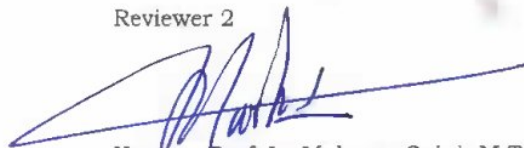
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi... *metode yg digunakan sistematik-sistematik sesuai dgn tujuan dan isi penelitian serta data yg digunakan update*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal... *20% terindeks Scopus, Q2 SIR = 0,25, H index: 12*

e. Indikasi plagiasi... *Hasil plagrisium = 0 persen sangat baik*

f. Kesesuaian bidang ilmu... *Artikel sesuai bidang penulis*

Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D.
 NIP: 196106231989031002
 Unit Kerja: Politeknik Negeri Ujung pandang