

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

Judul Karya Ilmiah : **(B8) Optimization of Crops Allocation Planning in Cianjur Involving Water Cost Constraints Using Genetic Algorithm**

Jumlah Penulis : 3 (Irma Palupi, **Bambang Ari Wahyudi**, Siti Sa'adah)


Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal : a. Nama prosiding : 2021 9th International Conference on Information and Communication Tehcnology (ICoICT)  
b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-1-6654-0447-1  
c. Tahun terbit, Lokasi : Agustus 2021  
d. Halaman/Penerbit : IEEE  
e. Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9527509>  
f. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Internasional  
(beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Nasional

**Hasil penilaian Peer Review**

KOMPONEN YANG DINILAI	Nilai Maksimum Prosiding		
	Internasional <input type="text" value="v"/>	Nasional <input type="text"/>	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)	2.5	-	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	-	6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	-	5.25
d. Kelengkapan unsur & kualitas terbitan prosiding (30%)	7.5	-	6.75
Total = (100%)	25	-	20.5
<b>Nilai Penulis: 2 dari 3 penulis</b>			<b>(Nilai akhir hasil review * 20%)=4.1</b>

<b>KOMENTAR REVIEWER</b>	Bandung, 7 November 2021
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  Lengkap	Reviewer 1  
b. Ruang lingkup & Kedalaman pembahasan :  Implementasi di kota Cianjur saja. Alasan pemilihan Cianjur kurang dijelaskan.	
c. Kecukupan & Kematakhirdan data serta metodologi:  Menggunakan algoritma Genetik. Tidak ada kebaruan yang ditampilkan.	(DADE NURJANAH, S.T., M.T., Ph.D.) NIP : 97730005
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  Isi dari bagian konklusi sebagai hasil analisis eksperimen. Konklusi seharusnya menyimpulkan apa yang telah dicapai dari penelitian ini, juga menjelaskan manfaat hasil penelitian bagi kota-kota lain selain Cianjur, kekurangan dari penelitian ini dan potensi pengembangannya.	Unit Kerja : Fakultas Informatika
e. Indikasi plagiasi :  Tidak ada	
f. Kesesuaian dengan bidang ilmu :  Sesuai	

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

Judul Karya Ilmiah : **(B8) Optimization of Crops Allocation Planning in Cianjur Involving Water Cost Constraints Using Genetic Algorithm**

Jumlah Penulis : 3 (Irma Palupi, **Bambang Ari Wahyudi**, Siti Sa'adah)


Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal : a. Nama prosiding : 2021 9th International Conference on Information and Communication Tehcnology (ICoICT)  
 b. ISBN/ISSN : ISBN : 978-1-6654-0447-1  
 c. Tahun terbit, Lokasi : Agustus 2021  
 d. Halaman/Penerbit : IEEE  
 e. Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9527509>  
 f. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Internasional  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Nasional

**Hasil penilaian Peer Review**

KOMPONEN YANG DINILAI	Nilai Maksimum Prosiding		
	Internasional <input type="text" value="v"/>	Nasional <input type="text"/>	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)	2.5	-	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	-	7.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	-	7.5
d. Kelengkapan unsur & kualitas terbitan prosiding (30%)	7.5	-	7.5
Total = (100%)	25	-	25
<b>Nilai Penulis: 2 dari 3 penulis</b>			<b>(Nilai akhir hasil review * 20%)= 5</b>
<b>KOMENTAR REVIEWER</b>	Bandung, 5 November 2021 Reviewer 2		
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah cukup lengkap unsur dan isinya			
b. Ruang lingkup & Kedalaman pembahasan : Kajian cukup dalam			
c. Kecukupan & Kemitakhiran data serta metodologi:			

Metode, dan data sudah menggunakan referensi terbaru	  (BEDY PURNAMA, S.Si., M.T., Ph.D.) NIP : 10790050 Unit Kerja : Fakultas Informatika
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  Kualitas penerbitan ICOICT tidak diragukan lagi	
e. Indikasi plagiasi :  Tidak ada indikasi plagiasi	
f. Kesesuaian dengan bidang ilmu :  Kurang mendekati, tapi masih dalam satu rumpun.	