

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Implementation of ATmega8 Microcontroller for Data Logger of Solar Irradiation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Int. Journal of Applied Mathematics and Modeling  
 b. Nomor ISSN : 2085-6245  
 c. Volume/Edisi : Volume 3, No 1 / Januari 2015  
 d. Penerbit : Kindi Publication  
 e. DOI artikel (Jika ada) : -  
 f. Alamat website Jurnal : [https://www.researchgate.net/profile/Adelhard\\_Rehiara/publication/271078822\\_Implementation\\_of\\_ATmega8\\_Microcontroller\\_for\\_Data\\_Logger\\_of\\_Solar\\_Irradiation/links/54bdef8b0cf218d4a16a473f.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Adelhard_Rehiara/publication/271078822_Implementation_of_ATmega8_Microcontroller_for_Data_Logger_of_Solar_Irradiation/links/54bdef8b0cf218d4a16a473f.pdf)  
 g. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi.\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, Copernicus, dll \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi* <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks* <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			8	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			20	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			20	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			17	
<b>Total = (100%)</b>			<b>65 (enam puluh lima)</b>	<b>65 (enam puluh lima)</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

Jurnal tidak terkenal, similarity belum dicek. Tulisan ini adalah penerapan teknologi. Pemaparan persoalan dan metodologinya dapat dikatakan cukup.  
 Untuk keabsahan tulisan ini harus dilampirkan turnitinnya dengan nilai <25%.

Tanggal: 21 Desember 2020

Reviewer 1

( Prof. Dr. Ir. Hermagasantos Zein, M.Sc.)  
 NIP.195907111989031001  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung  
 Golongan : IVD

\* coret yang tidak perlu

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

- Judul karya ilmiah (artikel) : Implementation of ATMEGA8 Microcontroller for Data Logger of Solar Irradiation
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Int. Journal of Applied Mathematics and Modeling
  - b. Nomor ISSN : 2085-6245
  - c. Volume/Edisi : Volume 3, No 1 / Januari 2015
  - d. Penerbit : Kindi Publication
  - e. DOI artikel (Jika ada) : -
  - f. Alamat website Jurnal : [https://www.researchgate.net/profile/Adelhard\\_Rehiara/publication/271078822\\_Implementation\\_of\\_ATMEGA8\\_Microcontroller\\_for\\_Data\\_Logger\\_of\\_Solar\\_Irradiation/links/54bdef8b0cf218d4a16a473f.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Adelhard_Rehiara/publication/271078822_Implementation_of_ATMEGA8_Microcontroller_for_Data_Logger_of_Solar_Irradiation/links/54bdef8b0cf218d4a16a473f.pdf)
  - g. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi.\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, Copernicus, dll \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi* <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks* <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			70	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			60	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			60	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			60	
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>61</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

Makalah ini memfokuskan kepada kajian pengukuran radiasi matahari berbasis microcontroller ATMEGA8. Makalah ini lebih berkontribusi kepada digital data gathering. Penerbitnya tidak dikenal.

Tanggal: 13 Januari 2021

Reviewer 2



( Conny K Wachjoe, Ph.D. )

NIP. 195605271989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung

\* coret yang tidak perlu