

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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	X-Ray machine control with wireless based on mA parameters
Jumlah Penulis	:	4 Orang
Nama Penulis	:	Nur Hudha Wijaya, <b>Anton Yudhana</b> , Robiyansah, Djoko Sukwono
Status Pengusul	:	<b>Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi **</b>
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering b. No ISSN :- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 1088 No. 1, 2021 d. Penerbit : IOP Publishing e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/1088/1/012080 f. Alamat web jurnal : <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1088/1/012080/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1088/1/012080/pdf</a> g. Terindeks <b>Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**</b>
		v

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi\*\*~~

(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional  
Terakreditasi/ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>17</b>
<b>Nilai Pengusul (13.3%)</b>		<b>2.67</b>				<b>2.26</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Makalah ditulis mengikuti pedoman penulisan jurnal ilmiah dan mengandung unsur unsur tulisan ilmiah yang lengkap.</li> <li>2. <b>Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Makalah ini berjudul X-Ray machine control with wireless based on mA parameters. Ruang lingkup pembahasan cukup baik.</li> <li>3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Pembahasan makalah di sertai dengan metodologi yang cukup dan mutakhir.</li> </ol>					

	<p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah diterbitkan pada Jurnal yang berkualitas cukup baik. Jurnal Internasionaional.</p> <p>5. <b>Indikasi plagiasi:</b> Tidak terdapat indikasi plagiasi pada Makalah.</p> <p>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b> Isi Makalah sesuai dengan bidang Ilmu penulis.</p>
--	--

Bandar Lampung, 5 Juli 2022  
Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.  
NIP : 197104151998031005  
Bidang Ilmu : T. Elektro  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Fak. Teknik Universitas Lampung

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : X-Ray machine control with wireless based on mA parameters  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Nur Hudha Wijaya, **Anton Yudhana**, Robiyansah , Djoko Sukwono  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/**penulis ke 2** /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. No ISSN : -  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 1088 No. 1, 2021  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/1088/1/012080  
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1088/1/012080/pdf>  
 g. Terindeks **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				4.4
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>15.0</b>
<b>Nilai Pengusul (13.3%)</b>		<b>2.67</b>				<b>2.0</b>

**Komentar Peer Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Semua unsur penulisan ilmiah tersedia dan lengkap, mulai dari Introduction, Method, Resul and Discussion dan Conclusion. Setiap unsur dituliskan dengan jelas.

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup tulisan Mesin Control X-Ray. Ditulis sesuai dengan ruang lingkup bahan topik tersebut. Pembahasan teori tidak tersedia. Pembahasan perancangan model kerja penelitian tersedia namun terlalu ringkas.

**3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :**

Data tersedia sangat memadai, dalam bentuk foto, tabel data dan hasil analisa. Data didapat dari proses pengukuran dan sistem sistem hasil perancangan. Pembahasan dan

	<p>diskusi data tersedia, kurang jelas dan kurang detail. Novelty dari segi pengembangan pengetahuan belum maksimal. Fokus pada perancangan sistem.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Penerbit IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, conference proceeding, terindeks Scopus, rapih dan memenuhi standar penerbitan yang baik.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak terindikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu Teknik Elektro</p>
--	--

Jakarta, Juli 2022  
Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama: Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng  
NIDN/NIK: 0327027002 / 194700122  
Bidang Ilmu: Teknik Elektro  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Unit Kerja: Universitas Mercu Buana

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus