

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Desain dan Sistem Pengendalian Robot Beroda Pemadam Api

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama-nama Penulis : Samuel Kristiyana

Nama Pengusul :

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis ke-~~/~~Penulis Korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi

b. Nomor ISSN : 1979-3405

c. Vol,No,Bulan,Tahun : Vol. 1, No. 1, Juni 2008

d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri IST AKPRIND  
Yogyakarta

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3415/jurtek.v1i1>

f. Alamat Web Jurnal :  
<https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/issue/view/67>

g. Terindeks di : -

Kategori Jurnal Ilmiah :  
(beri tanda  $\surd$  yang dipilih)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks

**HASIL PENILAIAN *Peer Review*:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,5
<b>Total (100%)</b>				10		7,9
Nilai Pengusul = (100% x 7,9)						<b>7,9</b>

Komentar Peer reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....  
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur tulisan memenuhi karya ilmiah*
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.....  
*Ruang lingkup tentang robot beroda pemadam api yang dibahas cukup mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data.....  
*Kecukupan dan kemutakhiran bahan acuan masih kurang*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit.....  
*Kelengkapan unsur penerbit cukup*
5. Indikasi Plagiasi.....  
*Tidak ditemukan indikasi plagiasi*
6. Kesesuaian bidang ilmu.....  
*Bidang ilmu tulisan sesuai dengan latar belakang penulis*

Yogyakarta, 17 September 2022

Reviewer 1)



Dr. Ir. Amir Hamzah, M.T.

NIP 870563319E /NIDN 050505302

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala (400 AK)

Unit Kerja: Institut Sains & Teknologi Akprind

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Desain dan Sistem Pengendalian Robot Beroda Pemadam Api

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama-nama Penulis : Samuel Kristiyana

Nama Pengusul :

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis ke-~~/~~Penulis Korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi

b. Nomor ISSN : 1979-3405

c. Vol,No,Bulan,Tahun : Vol. 1, No. 1, Juni 2008

d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri IST AKPRIND  
Yogyakarta

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3415/jurtek.v1i1>

f. Alamat Web Jurnal :  
<https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/issue/view/67>

g. Terindeks di : -

Kategori Jurnal Ilmiah :  
(beri tanda √ yang dipilih)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terindeks

HASIL PENILAIAN *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,5
<b>Total (100%)</b>				10		7,8
Nilai Pengusul = (100% x 7,8)						7,8

Komentar Peer reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur memenuhi sebagai karya ilmiah*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- *Tentang sistem kendali robot pemandam api*
- *Pembahasan cukup mendalam*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

*Kecukupan dan kemutakhiran referensi kurang*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

*Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik*

5. Indikasi Plagiasi

*Tidak terindikasi plagiasi*

6. Kesesuaian bidang ilmu

*Sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul*

Yogyakarta, 14 Juni 2022

Reviewer 2)



Nama: Dr. Anak Agung Putu Susastriawan, S.T., M.Tech.

NIK /NIDN.: 04.1077.589.E / 0508107701

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja: Institut Sains & Teknologi Akprind