

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Berbasis Raspberry Pi

Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Franciska Amalia Kurnianingsih, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke ...../penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

b. Nomor ISSN : 2301 – 4156

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 10, 1, Februari 2021

d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada

e. DOI artikel (jika ada) :

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~/2 / 3/4/5/6\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			6,675
Total = 100%		25			22,275
Nilai Pengusul		15			13,365
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper tentang Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Berbasis Raspberry Pi ini telah memenuhi kesesuaian unsur paper, abstract tersusun dengan solid, introduction terurai dengan terstruktur dan terintegrasi dengan literatur review yang terbaru sesuai tahun terbit. Research metodologi dilakukan mendesain Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4 dan ujicoba eksperimen. Results and discussions dipaparkan dengan data desain Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang bagus, sehingga performance Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4 tervalidasi dengan eksperimen.

\*Coret yang tidak perlu

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Kajian dalam paper ini meliputi desain Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4. Results and discussions dipaparkan dengan banyak data hasil desain Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang cukup, sehingga performance Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4 lebih baik. Ini menunjukkan lingkup yang memadai untuk kajian Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4 , bagian findings and discussions disajikan dengan berbagai figures yang menggambarkan hasil desain, dan dilanjutkan validasi ulang dengan eksperimen secara sederhana sehingga kedalaman pembahasan masih perlu dipertajam.

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Kemitakhiran paper ini terlihat dari references yang digunakan telah mengikuti perkembangan tahun terbaru saat paper diterbitkan. Research metodologi dilakukan dengan desain Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Menggunakan Raspberry Pi 4.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Paper ini diterbitkan pada Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, dengan Penerbit Universitas Gadjah Mada. Tampak pada laman website jurnal, bahwa kualitas penerbit memenuhi standar jurnal.

5. Indikasi Plagiasi :

Cek similarity dengan Turnitin hasil 13%, layak untuk suatu paper ilmiah

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Paper ini mendukung bidang ilmu pengusul

15 Juni 2022

Reviewer 2,

Type text here

Prof. Ir. Moh. Knairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri

Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

\*Coret yang tidak perlu

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%

3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Berbasis Raspberry Pi  
 Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Franciska Amalia Kurnianingsih, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo  
 Jumlah Penulis : 4  
 Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi  
 b. Nomor ISSN : 2301 – 4156  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 10, 1, Februari 2021  
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada  
 e. DOI artikel (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2~~ / 3/4 / ~~5/6~~\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,75
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			6,75
Total = 100%		25			22,5
Nilai Pengusul		15			13,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Penulisan sudah memenuhi standar normatif karya ilmiah akademis. Unsur utama artikel lengkap, abstract lengkap, kata kunci sesuai, uraian pendahuluan jelas, masalah penelitian disampaikan dengan jelas (pengenalan pola untuk deteksi posisi), pustaka/tinjauan pustaka memadai, teori lengkap, metode tepat (pengembangan algoritma dan eksperimen), dan hasil serta pembahasan termasuk kesimpulan disajikan dengan baik.

\*Coret yang tidak perlu

2. **Ruang lingkup dan kedalaman** : Ruang lingkup ditulis dengan jelas. Hasil pengolahan data dibahas melalui beberapa aspek, pembahasan luas cakupannya dan mendalam kupasannya (tanpa dibandingkan dengan penelitian lain). Kesimpulan menjawab masalah penelitian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Metode penelitian jelas tahapannya (disajikan dalam bentuk flowchart), data/informasi yang diperoleh memadai jumlah dan jenisnya.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Karil ini dimuat dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat Sinta 2, unsur utama jurnal ada dan baik mutunya.
5. **Indikasi Plagiasi (Similarity index : 13%)** : Kemiripan (dalam bentuk blok) menyebut sumber. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul

15 Juni 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA.

NIP / NIDN : 195312271980031007

Unit Kerja : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Universitas Gadjah Mada

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pattern Recognition untuk Deteksi Posisi pada AGV Berbasis Raspberry Pi

Nama Penulis : Florentinus Budi Setiawan, Franciska Amalia Kurnianingsih, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke .....~~/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

b. Nomor ISSN : 2301 – 4156

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 10, 1, Februari 2021

d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada

e. DOI artikel (jika ada) :

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2 / 3/4/5/6\*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			
Total = 100%		25			
Nilai Pengusul		15			
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

\*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

15 Juni 2022

Reviewer 2,

Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri

Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

**- jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%

3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

\*Coret yang tidak perlu