

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Deteksi Zona pada KRSTI dengan Sensor Warna TCS3200
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Ahmad Imam Bardani, Nuryono Satya Widodo
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua / penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)
 b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.2, Agustus, 2019
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i2.955>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/article/view/955>
 g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~ **

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%)				1		0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2,75
Total = (100%)				10		9
Nilai Pengusul				4.		3,6

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data dan metodologi cukup mutakhir & pengujian sistem telah dilakukan dengan baik

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit memenuhi kelengkapan unsur yang ada.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak adanya indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 19 Februari 2020
Reviewer 1



Nama : Drs. Abdul Fadli, M.T., Ph.D.
NIP/NIY. : 60960140
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Deteksi Zona pada KRSTI dengan Sensor Warna TCS3200
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Ahmad Imam Bardani, Nuryono Satya Widodo
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama~~/penulis kedua ~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro (BISTE)
 b. No ISSN : Print ISSN 2685-7936 Online ISSN 2685-9572
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 1 No.2, Agustus, 2019
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12928/biste.v1i2.955>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/biste/article/view/955>
 g. ~~Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...~~**

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, GABI, 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	
m. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1		1
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
o. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
p. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3
Total = (100%)				10		8,5
Nilai Pengusul						3,4

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

lengkap & sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan telah mencakup sistem ser menyeluruh, penglihat keras & penglihat lunak, media: dari RGB sensor warna TC53200 & menggunakan gerakan robot

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Diagram blok sistem gerak robot & diagram alir sistem gerak robot untuk deteksi zona pd robot dgn sensor warna berbasis DCU baik.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai bidang robotika

Yogyakarta, 19 Februari 2020
Reviewer 2



Nama : Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 60010310
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Teknik Elektro FTI UAD