

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

Judul Artikel Ilmiah : **Sistem Pendeteksi Mundur dan Manuver Pada Forklift Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino**

Penulis Artikel Ilmiah : Abdul Halim, Izza Anshory, Jamaaluddin

Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Cyclotron  
b. Vol. / No. : 2 / 2  
c. Edisi : Juli 2019  
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
e. Halaman : 13 s.d. 17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 **Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4**  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>18,9</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>	<b>( TOTAL NILAI x 0,4 ) / 2</b>				<b>3,78</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi artikel ditulis dgn lengkap sesuai standar jurnal terakreditasi. Anta.				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sistem pendeteksi mundur dan manuver pada forklift secara mendalam dgn sensor ultrasonik.				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data penelitian adalah data primer hasil pengamatan pada forklift berbasis arduino.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Sistemnya artikel sudah baik, jurnal terindeks Sinta, Penerbit UM. Surabaya.				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel sesuai dgn bidang ilmu penulis, yaitu bidang Teknik Elektro.				
Indikasi plagiasi	Tidak ada.				

Yogyakarta, 4 April 2022  
Reviewer 1

**Dr. Ir. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
NIDN : 0510107403  
Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Jabatan fungsional : Lektor Kepala  
Bidang ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Artikel Ilmiah : **Sistem Pendeteksi Mundur dan Manuver Pada Forklift Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino**  
 Penulis Artikel Ilmiah : Abdul Halim, Izza Anshory, Jamaaluddin  
 Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Cyclotron  
 b. Vol. / No. : 2 / 2  
 c. Edisi : Juli 2019  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 e. Halaman : 13 s.d. 17

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1-2  
 **Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3-4**  
 Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5-6  
 Jurnal Ilmiah Terindeks non Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 1 - 2 (Maks. 25)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 3 - 4 (Maks. 20)	Jurnal Ilmiah Terindeks Sinta 5 - 6 (Maks. 15)	Jurnal Ilmiah Terindeks Non Sinta (Maks. 10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>18,3</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>	<b>(TOTAL NILAI x 0,4)/2</b>				<b>3,66</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi artikel sudah sesuai dengan standar penelitian ilmiah.				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dengan hasil pengujian yang valid.				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data cukup baik, metodologi penulis sistematis.				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup berkualitas, dengan kelengkapan unsur yang cukup lengkap.				
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Sesuai dengan bidang ilmu penulis.				
Indikasi plagiasi	Plagiasi 0%.				

Sidoarjo, 21 Maret 2022  
 Reviewer 2

  
**Machmud Effendy, ST, M.Eng**  
 NIDN : 0715067402  
 Unit kerja : Elektro, UMM  
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang ilmu : Sistem Tenaga