

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aroma Electric Therapy device with Atmega8- Based Heart Rate Monitoring  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sigit Widadi, S.Kom., M.Kom  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Robotics and Control (JRC)  
 b. Nomor/Volume : Nomor.2 / Vol 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2020  
 d. Penerbit : UMY  
 e. Url dokumen :

<https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/7724/4906>

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 DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	3,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	9,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	9,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	9,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>30,00</b>										<b>28.8</b>
Kontribusi Pengusul sebagai Penulis pertama dari 4 Penulis : $60\% \times 28.8 = 17.28$											<b>17.28</b>	
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ... lengkap sesuai kaidah penulisan karya ilmiah 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... pembahasan sudah cukup bagus, namun kekurangan atau keunggulan penelitian belum terungkap 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ... data cukup mutakhir, alas atau komponen penelitian up to date. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... terindeks DOAJ dengan unsur penunjang lengkap											

Yogyakarta, 30 Juli 2020

Reviewer

(Dr. Dwiyocto Perbohadi)

Unit kerja: TI - UMY

Jabatan Fungsional: LK (400AK)

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aroma Electric Therapy device with Atmega8- Based Heart Rate Monitoring  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sigit Widadi, S.Kom., M.Kom  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Robotics and Control (JRC)  
 b. Nomor/Volume : Nomor.2 / Vol 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2020  
 d. Penerbit : UMY  
 e. Url dokumen :

<https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/7724/4906>

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 DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1	2	3	4	5		6
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<input type="checkbox"/>										8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		<input type="checkbox"/>										8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		<input type="checkbox"/>										9
<b>Total = (100%)</b>		<input type="checkbox"/>										28,5
<b>Kontribusi Pengusul sebagai Penulis pertama dari 4 Penulis : 60% x ..... =</b>											17,1	
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... Sudah lengkap, sesuai dengan kaidah penulisan artikel jurnal. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Pembahasan sudah mendalam, data sudah dijelaskan dalam bentuk tabel dan grafik. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... cukup mutakhir karena memanfaatkan aroma terapi untuk monitoring detak jantung. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... cukup bagus, jurnal internasional terindeks Scopus.											

Yogyakarta, 3 Agustus 2020

Reviewer



(Hanifah Rahmi Fajri, S.T., M.Eng)

Unit kerja:

Jabatan Fungsional: AA (50 AK)