

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Improvement of Quadrotor Performance With Flight Control System Using Particle Swarm Proportional-Integral -Derivative (PS-PID)

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Adriansyah, Shamsudin H.M Amin, Anwar Minarso, Eko Ihsanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering) (Terindeks SCOPUS)  
b. Nomor/Volume : Vol. 79, No. 6  
c. Edisi (bulan/tahun) : September 2017  
d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia  
e. Jumlah halaman : 8 Halaman

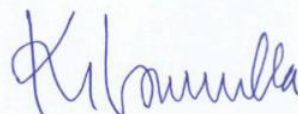
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (SCOPUS)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40 KUM)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	2.8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8					
<b>Total = (100%)</b>	<b>26.8</b>					
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>	<b>x60% = 20</b>					<b>20</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Q3. Max 32. Author 10-1	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tersedia, lengkap, sesuai.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Jelas, terbahas baik.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data baik, lengkap, metodologi terbaru.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Terindeks SCOPUS Q3.					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Control Engineering, sesuai.					

Jakarta, Maret 2018

Reviewer 1



Prof.Dr.Ing. Kalamullah Ramli, M.Eng

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Improvement of Quadrotor Performance With Flight Control System Using Particle Swarm Proportional-Integral -Derivative (PS-PID)

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Adriansyah, Shamsudin H.M Amin, Anwar Minarso, Eko Ihsanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)  
 (Terindeks SCOPUS)  
 b. Nomor/Volume : Vol. 79, No. 6  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2017  
 d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia  
 e. Jumlah halaman : 8 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40 KUM)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	$\checkmark$					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					5.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					5.3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					5.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>29.83</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>						<b>17.9</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>publikasi sesuai standar penerbit metode &amp; hasil.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>lingkup bahasan cukup</i> 3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>cukup baik</i> 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>kualitas penerbit baik</i> 5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak ada plagiasi.</i> 6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai dengan bidang ilmu elektro</i>					

Jakarta, 2018

Reviewer 2

*Mudrik Alaydrus*

Prof.Dr.Ing Mudrik Alaydrus