

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : Effect of alpha value change on thrust quadcopter Qball-X4 stability testing using backstepping control  
 Penulis Artikel Ilmiah : AT Nugraha, Izza Anshory, R. Rahim  
 Status Penulis : **Mandiri/Utama/Anggota**  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : 3<sup>rd</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference  
 b. Tahun publikasi : 2018  
 c. Penyelenggara : UPI Bandung – Indonesia

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS**  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5			2,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,3
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	7,5			7,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>24</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>	<b>(Total Nilai x 0.4)/2</b>			<b>4,8</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Isi naskah lengkap sesuai standar naskah prosiding terindeks Scopus.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam masalah effect alpha pada quadcopter Qball-X4.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Riset Quadcopter terkait uji stabilitas merupakan topik mutakhir saat ini.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Sistematika naskah script lengkap sesuai standar prosiding internasional terindeks Scopus.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu bidang Teknik Elektronika.			
Indikasi plagiasi	Tidak ada. Similarity 7% sangat baik.			

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

**LEMBAR PEER REVIEW  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

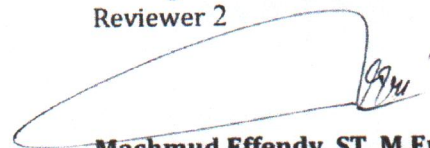
Judul Artikel Ilmiah : Effect of alpha value change on thrust quadcopter Qball-X4 stability testing using backstepping control  
 Penulis Artikel Ilmiah : AT Nugraha, Izza Anshory, R. Rahim  
 Status Penulis : **Mandiri/Utama/Anggota**  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : 3<sup>rd</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference  
 b. Tahun publikasi : 2018  
 c. Penyelenggara : UPI Bandung – Indonesia

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS**  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,3
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	7,5			7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>29,6</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>	<b>(Total Nilai x 0.4)/2</b>			<b>4,92</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan unsur isi prosiding	artikel sesuai format dan kaidah yg berlaku. masalah telah ditulis mulai dari abstract s.d conclusion.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	material ditulis sesuai dg bidang kompetensi penulis. pembahasan dilakukan secara mendalam dengan rujukan yg relevan.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data dan informasi telah tersajikan dengan baik. dengan merujuk jurnal internasional yg terkini.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Sistematika penulisan cukup bagus. dan di lengkapi unsur penulisan artikel ilmiah yg standard.			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	artikel yg ditulis menunjukkan atr. sesuai dengan kompetensi bidang ilmu penulis.			
Indikasi plagiasi	Plagiasi 7 %.			

Malang, 21 Maret 2022  
 Reviewer 2



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