

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

Judul Artikel Ilmiah : Improving posture accuracy of non-holonomic mobile robot system with variable universe of discourse

Penulis Artikel Ilmiah : Nurmaini S., Tutuko B., Dewi K., Yuliza V., Dewi T.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)
 b. ISSN/ISBN : 16936930/
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/15/1265-1279
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2017
 e. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 f. Jumlah Halaman : 15
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=23, SJR=0,26 dan Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

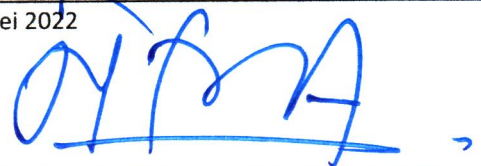
Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity indeks 12%, tdk ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, terkait mobile robot system

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11,0
Total = (100 %)	40				36,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 36,0 / 4 = 3,6$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel jib ini lengkap dan sesuai sebruh jurnal bereputasi				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai dan dalam				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metode terkini dan cukup				
- Kelengkapan Unsur&Kualitas Penerbit	Telkomnika adl Q3, berkualitas				

Banda Aceh, 20 Mei 2022
Penilai



Nama : Prof. Dr. Taufik Fuadi Abidin, S.Si., M.Tech
 NIP : 197010081994031002
 Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Instansi : Universitas Syiah Kuala
 bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda(IV-C)