

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

Judul Artikel Ilmiah : A new navigation of behavior-based olfactory mobile robot
 Penulis Artikel Ilmiah : Nurmaini S., Tutuko B., Aulia R.T.
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
 b. ISSN/ISBN : 16609336/-
 c. Nomor/Volume/Hal : -/446/1255-1260
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2014
 e. Penerbit : Trans Tech Publications
 f. Jumlah Halaman : 6
 g. Jurnal terindeks di : Google Scholar

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 index 30%, di atas batas
2	Linieritas	Sesuai bidang, topik tgs mobile robot

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20				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 %)			2		2,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			6		5,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			6		5,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			6		6,0
Total = (100 %)			20		18,5

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) $40\% \times 18,5 / 2 = 3,7$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap, memadai, sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data & metodologi cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit Q4 tanpa SJR pd db internasional

Banda Aceh, 20 Mei 2022
 Penilai

Taufik

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)