

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

Judul Artikel Ilmiah : Intelligent robotics navigation system: Problems, methods, and algorithm
 Penulis Artikel Ilmiah : Nurmaini S., Tutuko B.
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering
 b. ISSN/ISBN : 20888708/
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/7/3711-3726
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : /2017
 e. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 f. Jumlah Halaman : 16
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS(H-Index=22, SJR=0,28 dan Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd 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	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity 13%
2	Linieritas	Sesuai bid. ilmu, topik tgs Robotic Navigation

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				4,0
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				12,0
Total = (100 %)	40				38,0

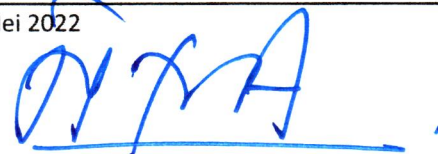
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)

$$40\% \times 38,0 = 15,2$$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel pada IJECE lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data & metodologi memadai
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	IJECE Q2 dan publisher berkualitas

Banda Aceh, 21 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)