

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

Judul Artikel : Attitude Estimation Using Kalman Filtering: External Acceleration Compensation Considerations

Jumlah Halaman : 24 halaman Halaman : 1 s/d. 24

Jumlah Penulis : 2 orang Nama Penulis : Romy Budhi Widodo and Chikamune Wada

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis utama / ~~penulis pertama~~ / ~~penulis korespondensi~~ / ~~penulis anggota~~
(coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Sensors
b. ISSN : 16877268 (online)
c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 2016, Article ID 6943040, Agustus 2016
d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6943040>
f. Url web artikel : <https://www.hindawi.com/journals/js/2016/6943040/>

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terlihat adanya plagiasi, Similarity 14%
2.	Linieritas	Linier sesuai bidang, Membuat program sensor fusion

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (isikan dikolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada basis data internasional bereputasi	terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = 100%	40			35,5
Kontribusi Pengusul =			60% x 35,5	(21,3)

Komentar Peer Review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:

..... Konten lengkap dan memenuhi unsur-unsur
..... isi jurnal, abstrak hingga diskusi.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

..... Sensor fusion dan attitude Estimation

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

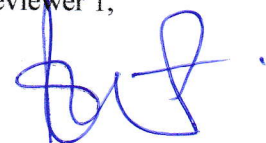
..... Referensi cukup mutakhir, perbandingan
..... metode cukup banyak dan penelitian terdahulu.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

..... Scimago Q2, penerbit baik

Malang, 28 feb 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Suhartono, S.Si., M.Kom
NIP/NIDN:
196805192003121001/2019056801
Unit kerja: Prodi Magister
Informatika - Universitas Islam
Negeri Maulana Malik Ibrahim
Jabatan Fungsional: Guru Besar
Bidang Ilmu: Ilmu Komputer

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

Judul Artikel : Attitude Estimation Using Kalman Filtering: External Acceleration Compensation Considerations

Jumlah Halaman : 24 halaman Halaman : 1 s/d. 24

Jumlah Penulis : 2 orang Nama Penulis : Romy Budhi Widodo and Chikamune Wada

Status Pengusul : ~~penulis mandiri~~ / penulis utama / ~~penulis pertama~~ / ~~penulis korespondensi~~ / ~~penulis anggota~~
(coret yang tidak perlu)

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Sensors
b. ISSN : 16877268 (online)
c. Vol. No. Bln. Th. : Volume 2016, Article ID 6943040, Agustus 2016
d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6943040>
f. Url web artikel : <https://www.hindawi.com/journals/js/2016/6943040/>

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada. Similarity 1% <i>Linier</i>
2.	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (isikan dikolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
	bereputasi dan berfaktor dampak	terindeks pada basis data internasional bereputasi	terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = 100%	40			36
Kontribusi Pengusul =			60% x 36	21,6

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:
Semua bagian sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Attitude estimation
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Data dan referensi terbaru
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
sangat baik, Scimago Q2

Bandung, 15/02/2022
Reviewer 2,



Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.

NIP/NIDN.

99740057/0403127402

Unit kerja: Pascasarjana (S3)

Informatika, Fakultas

Informatika Universitas Telkom