

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Movement Direction Estimation on Video using Optical Flow Analysis on Multiple Frames

Penulis Jurnal Ilmiah : Achmad Solichin, Agus Harjoko, Agfianto Eko Putra.

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA)

b. Nomor ISSN : 2156-5570

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 6, Juni 2018

d. Penerbit : The Science and Information (SAI) Organization

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090625>

f. Alamat Web : <http://bit.ly/2J2hUAI>

g. Terindeks : Scopus, Clarivate Web of Science (WoS), IET InspecDirect, Microsoft Academic Search, SemanticScholar, EBSCO, Exlibris, SerialSolutions, Index Copernicus, CiteSeer, UlrichWeb, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2,6
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	9			7,9
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7,8
Total = (100%)	30			26,0
Nilai Pengusul = 60%				15,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Tulisan menyimpulkan kontribusi suatu metode "Movement Direction" substansi yg di kumpulkan untuk menunjang ilmu komputer. Hasilnya bagus, ^{dua puluh} dua kali lebih cepat dari metode sebelumnya.

Jakarta,

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Movement Direction Estimation on Video using Optical Flow Analysis on Multiple Frames

Penulis Jurnal Ilmiah : Achmad Solichin, Agus Harjoko, Agfianto Eko Putra.

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA)

b. Nomor ISSN : 2156-5570

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 6, Juni 2018

d. Penerbit : The Science and Information (SAI) Organization

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090625>

f. Alamat Web : <http://bit.ly/2J2hUAI>

g. Terindeks : Scopus, Clarivate Web of Science (WoS), IET InspecDirect, Microsoft Academic Search, SemanticScholar, EBSCO, Exlibris, SerialSolutions, Index Copernicus, CiteSeer, UlrichWeb, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

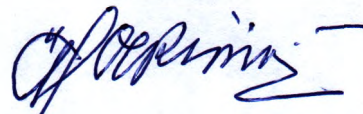
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3			2,7
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	9			8,6
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8,7
Total = (100%)	30			28,7
Nilai Pengusul =				17,22

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kontribusi paper ini adalah mengusulkan metode baru untuk menganalisis pergerakan pada video tanpa melokalisasi objek & segmentasi. Hasil penelitian dijelaskan secara mendetail dengan tabel / grafik.

Jakarta, Reviewer 2



(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Budi Luhur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Movement Direction Estimation on Video using Optical Flow Analysis on Multiple Frames
 Penulis Jurnal Ilmiah : Achmad Solichin, Agus Harjoko, Agfianto Eko Putra.
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul Jurnal : International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA)
 b. Nomor ISSN : 2156-5570
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 6, Juni 2018
 d. Penerbit : The Science and Information (SAI) Organization
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2018.090625>
 f. Alamat Web : <http://bit.ly/2J2hUAI>
 g. Terindeks : Scopus, Clarivate Web of Science (WoS), IET InspecDirect, Microsoft Academic Search, SemanticScholar, EBSCO, Exlibris, SerialSolutions, Index Copernicus, CiteSeer, UlrichWeb, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata - Rata (R)
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,6	2,7	2,65
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	7,0	8,6	8,25
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,7	8,7	8,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,8	8,7	8,25
Total = (100%)	26,0	28,7	27,35
Nilai Pengusul =			66,41

Nilai Pengusul =

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Jakarta,

Reviewer 2

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja: Universitas Budi Luhur

Keterangan :

BK = Bobot Kemandirian

Sendiri = 1