

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Prosiding Internasional

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : High Accuracy Real Time Machine Vision for Diameter Measurement Using Simpson Algorithm
 Penulis Karya Ilmiah : Tony KH, Slamet Riyadi, Hasan Z., Karisma T.
 Nama Prosiding : IEEE 9th International Conference on Information and Communication Technology Convergence 2019
 Jenis Prosiding : Prosiding internasional terindeks Scopus dan IEEE
 Tempat & waktu : Jeju, Korea Selatan, 17 – 19 Oktober 2018
 Halaman : 625-629
 Penerbit/ Penyelenggara : IEEE/The Korean Institute of Communications and Information Sciences
 Url Web dokumen : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059453531&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=c1ba96bc2bcf7f81bae50078a856165d&sort=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286503991450%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8539544>
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/25187/high%20accuracy%20real%20time%20machine%20vision%20for%20diameter.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor IBSN : 978-153865040-0

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maks. Prosiding Internasional Scopus	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	0,33
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	0,67
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	1,0
Total = (100%)	15,00	
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 2 dari 4 orang)	(40% x nilai akhir peer review) / 3	3

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku : Artikel di atas membahas tentang metode Simpson yang di gunakan untuk RTM di industri tinggi - prosiding terindeks Scopus dengan kelengkapan unsur ke 4 dinilai yg lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup & kedalaman pembahasan sangat lengkap dan dalam
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi : Data kecukupan dan kemutakhiran serta teknologi cukup baik
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik
- Indikasi plagiasi : tingkat orisinalitas penulisan memiliki SI = 100.
- Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai dengan bidang keahlian pengusul

$$\text{max} = \frac{(40\% \times 25)}{3} = 3,33$$

Yogyakarta,
 Reviewer

(Prof. Dr. Nur Hasan Ph.D.)
 Unit kerja: Univ. Sebelas Maret
 Jab. Akd. : GB (.....AK)

24

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Prosiding Internasional

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : High Accuracy Real Time Machine Vision for Diameter Measurement Using Simpson Algorithm
 Penulis Karya Ilmiah : Tony KH, Slamet Riyadi, Hasan Z., Karisma T.
 Nama Prosiding : IEEE 9th International Conference on Information and Communication Technology Convergence 2019
 Jenis Prosiding : Prosiding internasional terindeks Scopus dan IEEE
 Tempat & waktu : Jeju, Korea Selatan, 17 – 19 Oktober 2018
 Halaman : 625-629
 Penerbit/ Penyelenggara : IEEE/The Korean Institute of Communications and Information Sciences
 Url Web dokumen : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059453531&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=c1ba96bc2bcf7f81bae50078a856165d&sort=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286503991450%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8539544>
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/25187/high%20accuracy%20real%20time%20machine%20vision%20for%20diameter.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor IBSN : 978-153865040-0

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maks. Prosiding Internasional Scopus	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	4.5
Total = (100%)	15,00	14
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 2 dari 4 orang)	(40% x nilai akhir peer review) / 3	1.8

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	prosiding IEEE diindex scopus membuat unsur kelengkapan yg dipertuliskan. Bisa diakses secara online menggunakan ISSN dan E-ISSN
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	kedalaman sangat baik, bisa menggunakan algoritma yg populer dan simpel, ulh menggunakan lean akurasi pengukuran diameter benda yg sangat baik > 95%
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :	judul yg digunakan sangat memadai (kbl di 60% karya dari 5th), menyajikan kemutakhiran teknologi yg diterapkan pada artikel ini
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	diterbitkan oleh IEEE dan diindex oleh scopus, bereputasi internasional. Disajikan juga referensi yg memadai yg sangat tinggi
5. Indikasi plagiasi :	similarity 1% sangat baik
6. Kesesuaian bidang ilmu :	Sangat sesuai bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 29 Jan 2020

Reviewer

Dr. Dwi Jaka Purbohadi

Unit kerja: FT. UMY

Jab. Akd. : LK (400.AK)