

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Study on plane feature extraction in registration of laser scanning data sets for reverse engineering  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal :  
 Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing  
 b. Nomor ISSN : Online ISSN : 1881-3054 ISSN-L : 1881-3054  
 c. Volume : 5, Issue 5, 2015  
 d. Penerbit : Bulletin of the JSME  
 e. DOI artikel : 10.1299/jamdsm.2015jamdsm0076  
 f. Alamat web jurnal :  
[http://www.iraj.in/journal/journal\\_file/journal\\_pdf/14-440-152293146529-31.pdf](http://www.iraj.in/journal/journal_file/journal_pdf/14-440-152293146529-31.pdf)  
 g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text" value="v"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.4
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul =				36

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel ini merupakan artikel Internasional yang ditulis oleh peneliti. Penelitian tentang pemanfaatan plane feature yang diekstraksi dari data 3D scanner. Pengukuran dari posisi yang berbeda-beda yang kemudian akan digabungkan menjadi satu image. Penggabungan data hanya dengan plane yang bersesuaian yang diekstraksi, apakah ini bisa valid meskipun sudah ada hasil registrasinya. Perlu pembuktian lanjut. Bahasa Inggrisnya mudah difahami meskipun masih terdapat beberapa grammar error. Secara keseluruhan artikel ini bagus dan bermanfaat.

Depok, 26 Agustus 2020  
 Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus. MSi.)  
 NIP. 196604161995122001  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Fisika Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Study on plane feature extraction in registration of laser scanning data sets for reverse engineering  
 Jumlah Penulis : 5 Orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal :  
 Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing  
 b. Nomor ISSN : Online ISSN : 1881-3054 ISSN-L : 1881-3054  
 c. Volume : 5, Issue 5, 2015  
 d. Penerbit : Bulletin of the JSME  
 e. DOI artikel : 10.1299/jamdsm.2015jamdsm0076  
 f. Alamat web jurnal :  
 http://www.iraj.in/journal/journal\_file/journal\_pdf/14-440-152293146529- 31.pdf  
 g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Scimagojr (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> v	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10.8
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul =				36

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Paper ini berisi tentang plane feature extrasion 3d laser scanner dan kemudian digabungkan (direistrasi). Algoritma yang dikembangkan logiknya mudah difahami. Bendanya juga lumayan kompleks. sudah terdapat pengukuran keakuratan hasil.  
 Paper ini adalah paper yang diterbitkan di Journal Advanced Mechanical Design, System and Manufacturing (Japan) yang terindeks scopus.  
 OK

Depok, 1 September 2020  
 Reviewer 2



(Dr. Drs. Ahmad Tossin Alamsyah, S.T., M.T.)  
 NIP. 196005081986031001  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro - Kontrol dan Otomasi