

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Automatic Segmentation and Feature Identification of Laser Scanning Point Cloud Data of
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of ISFA2016, 2016 International Symposium on Flexible Automation
 b. DOI : 10.1109/ISFA.2016.7790175_
 c. ISBN/ISSN : Electronic ISBN : 978-1-5090-3467-3, USB ISBN: 978-1-5090-3466-6, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-3468-0
 d. Tahun Terbit : 19 December 2016
 e. Tempat Pelaksanaan : Cleveland, OH, USA
 f. Penerbit/organizer : IEEE
 g. Alamat respiratory PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7790175>
 h. Terindek di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

v

 Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="v"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		6.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		6.375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		6.75
Total = (100%)	25		22.125
Nilai Pengusul =			22.125

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Paper Internasional Confrence yang ditulis oleh peneliti yang dipublikasi IEEE (terindeks scopus). Paper ini berisi tentang proses automasi pengolahan data 3D scanning ke 3D printing sesuai dengan keahlian penulis. Hasil penelitian ini adalah 3D data untuk berbagai macam bentuk geometri benda. Terdapat contoh aplikasinya untuk bentuk-bentuk dari 3D data. Kesimpulannya cukup aplikatif. Perlu penambahan materi manajemen proyek dan kondisi terkini seperti penggunaan software komersial seperti SAP, Oracle dan lain-lain.

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 : **PROSIDING****

Judul Karya Ilmiah (peper) : Automatic Segmentation and Feature Identification of Laser Scanning Point Cloud Data of
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of ISFA2016, 2016 International Symposium on Flexible Automation
 b. DOI : 10.1109/ISFA.2016.7790175_
 c. ISBN/ISSN : Electronic ISBN : 978-1-5090-3467-3, USB ISBN: 978-1-5090-3466-6, Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-3468-0
 d. Tahun Terbit : 19 December 2016
 e. Tempat Pelaksanaan : Cleveland, OH, USA
 f. Penerbit/organizer : IEEE
 g. Alamat respiratory PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7790175>
 h. Terindek di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

v

 Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		6.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		6.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		6.75
Total = (100%)	25		22.5
Nilai Pengusul =			22.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Paper conference IEEE terindek scopus, topik menarik dan relevant dengan bidang terapan dalam 3D scanning dan 3D printing. Pengembangan algoritma logiknya mudah difahami hanya efisiensi komputasi perlu dicek kembali. Hasil dan contoh aplikasinya ada. Hasil perlu dicek. Kesimpulannya 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