

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

Judul karya ilmiah (paper) : Sugarcane Variety Identification Using Dynamic Weighted Directed Acyclic Graph Similarity

Jumlah penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 1

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of 2016 International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS)
- b. ISBN/ISSN : Electronic ISBN: 978-1-5090-1381-4
Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-1382-1
- c. Tahun terbit : 2016
- d. Tempat pelaksanaan : Surabaya
- e. Penerbit : Department of Informatics, Faculty of Information Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7899014/proceeding>
- g. Alamat web artikel : DOI: [10.1109/ICTS.2016.7910303](https://doi.org/10.1109/ICTS.2016.7910303)
- h. Status Prosiding : Published

Kategori Publikasi Makalah (Beri \surd pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding :		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,4
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	24		7,2
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	23		6,9
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	24		7,2
Total = (100%)			23,7
Nilai pengusul = Penulis Utama			14,22

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|--|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : Artikel lengkap dengan unsur Introduction, Methods, Research Method, Performance Evaluation, dan Conclusion dengan referensi yang memenuhi |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : Penelitian ini memperbaiki penelitian sebelumnya tentang wDAG statis, dimana nilai bobot pada busur wDAG tidak dapat diubah. Pada Dynamic wDAG, bobot pada setiap arc didasarkan pada perhitungan fuzzy yang menunjukkan kecenderungan varietas tebu teranotasi |
| 3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi | : wDAG yang digunakan dalam penelitian ini memiliki node label, arc label dan arc weight, dimana bobot arc dapat diubah secara dinamis. |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding | : Diseminarkan di 2016 International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS), IEEE Explore |

Jember,
Reviewer 1

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP. : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

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

Judul karya ilmiah (paper) : Sugarcane Variety Identification Using Dynamic Weighted Directed Acyclic Graph Similarity


Jumlah penulis : 3
 Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 1
 Pengusul
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of 2016 International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS)
 b. ISBN/ISSN : Electronic ISBN: 978-1-5090-1381-4
 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-1382-1
 c. Tahun terbit : 2016
 d. Tempat pelaksanaan : Surabaya
 e. Penerbit : Department of Informatics, Faculty of Information Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
 f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7899014/proceedings>
 g. Alamat web artikel : DOI: 10.1109/ICTS.2016.7910303
 h. Status Prosiding : Published

Kategori Publikasi Makalah (Beri pada kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding : 30.		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper (10%)	28		2.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28		8.4
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	24		7.2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	26		7.8
Total = (100%)			26.2
Nilai pengusul =			15.72

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :	
1 Kelengkapan unsur isi artikel	: unsur artikel lengkap meliputi seluruh aspek IMRAD
2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: identifikasi varietas tebu menggunakan algoritma DwDAG dibahas secara komprehensif
3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi	: metodologi yg digunakan cukup memadai didukung data dan referensi yang cukup up to date
4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding	: kualitas terbitan cukup baik pada IEEE Xplore terindeks Scopus

Jakarta,
Reviewer 2
 Tanda Tangan : 
 Nama : Antonius Cahya Prihandoko
 NIP. : 196909281993021001
 Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah (paper) : Sugarcane Variety Identification Using Dynamic Weighted Directed Acyclic Graph Similarity

Jumlah penulis : 3


Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 1

Identitas prosiding :


- a. Judul Prosiding : Proceedings of 2016 International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS)
- b. ISBN/ISSN : Electronic ISBN: 978-1-5090-1381-4
Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5090-1382-1
- c. Tahun terbit : 2016
- d. Tempat pelaksanaan : Surabaya
- e. Penerbit : Department of Informatics, Faculty of Information Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7899014/proceeding>
- g. Alamat web artikel : DOI: 10.1109/ICTS.2016.7910303
- h. Status Prosiding : Published

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri \surd pada kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Yang Dinilai		Reviewer 1	Reviewer 2	diperoleh (2+3):2
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.4	2.8	2.6
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2	8.4	7.8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.9	7.2	7.05
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.2	7.8	7.5
Total = (100%)		23.7	26.2	24.95
Nilai pengusul		60% x 24.95 = 14.97		

Reviewer 1
Tanda Tangan : 

N a m a : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

Jember,
Reviewer 2
Tanda Tangan : 

N a m a : Antonius Cahva Prihandoko
NIP : 196909281993021001
Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember