

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Decision Tree Method with C4.5 Algorithm for Students Classification Who is Entitled to Receive Indonesian Smart Card (KIP)
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 879 (2020) 012072; INCITEST 2020
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/879/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/879/1/012072/meta>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	7,5	7,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	26,5	26,0	26,25

Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Decision Tree Method with C4.5 Algorithm for Students Classification Who is Entitled to Receive Indonesian Smart Card (KIP)

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 879 (2020) 012072; INCITEST 2020
- b. ISBN/ISSN : 1755-1307
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/879/1>
- Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/879/1/012072/meta>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

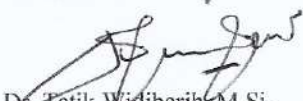
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		26,5
Nilai Pengusul = 40% x 26,5/2 = 5,3			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Kelengkapan unsur baik, namun ada beberapa kesalahan dalam tata bahasa. (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, materi artikel berkaitan dengan penerapan model statistika untuk klasifikasi. Kedalaman pembahasan cukup baik namun belum didukung dengan kajian teoritis secara memadai. Orientasi pada hasil penelitian. (skor= 7,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Artikel memuat hasil penelitian dengan menggunakan metode Decision Tree dengan algoritma 4.5. Daftar Pustaka menggunakan 18 referensi. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Artikel dipresentasikan pada INCITEST 2020 dan dipublikasikan pada prosiding IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering tahun 2020 terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
Reviewer 1


Dr. Fatik Widiharih, M.Si.
NIP. 196109281986032002
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Decision Tree Method with C4.5 Algorithm for Students Classification Who is Entitled to Receive Indonesian Smart Card (KIP)
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 879 (2020) 012072; INCITEST 2020
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/879/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/879/1/012072/meta>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

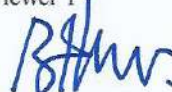
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		26,0
Nilai Pengusul = 40% x 26/2 = 5,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Kelengkapan unsur isi baik, sesuai kaidah penulisan ilmiah. Terdapat beberapa kesalahan dalam penulisan tata bahasa pada isi naskah. (skor = 2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan dilakukan secara mendalam terkait penggunaan model Decision Tree dengan algoritma 4.5 untuk klasifikasi penerima Kartu Indonesia Pintar. Pembahasan secara teori masih terbatas. (skor = 7,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi telah memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. (skor = 7,5)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Publikasi artikel INCITEST 2020 di prosiding IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering terindeks SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor = 8,5).

Semarang, Juni 2022

Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika