

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

Judul karya ilmiah (paper) : Performance Analysis of Dijkstra, A\* and Ant Algorithm for Finding Optimal Path Case Study : Surabaya City Map

Penulis : **Leo Willyanto Santoso**, Alexander S., Andre K.P.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-2~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The 2nd MICEEI 2010  
 b. ISBN : 978-602-8509-15-2  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2010, Makassar  
 d. Penerbit/organiser : Universitas Hasanudin  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/16969/>  
 f. Terindeks di (jika ada): -

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 15 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.9		0,54
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		1,405
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		1,405
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		1,89
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>		<b>5,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : tidak ada abstrak, tidak ada penelitian sebelumnya, yg dibahas, tidak ada research gap
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : kedalaman kurang, pembahasan hanya fokus ke 3 algoritma yg digunakan beserta implementasinya
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : unsur penelitian minimal, karena fokusnya hanya development, tanpa ada problem yg jelas dan review penelitian sebelumnya, metodologi standar

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *kualitas penerbit diragukan, meskipun terdapat di IEEE Indonesian section*

5. Indikasi plagiasi : *tidak ada indikasi plagiasi*

6. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai bidang ilmu*

*SBY*, *11 SEPT 2020*

Reviewer



*DJONI H. SETIABUDI*

NIP *85009*

Unit kerja : *INFORMATIKA*

Jbt akademik : *LEKTOR KEPALA*

Bidang Ilmu : *TEKNIK KOMPUTER*

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

Judul karya ilmiah (paper) : Performance Analysis of Dijkstra, A\* and Ant Algorithm for Finding Optimal Path Case Study : Surabaya City Map

Penulis : Leo Willyanto Santoso, Alexander S., Andre K.P.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-2~~ / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding of The 2nd MICEEI 2010  
 b. ISBN : 978-602-8509-15-2  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2010, Makassar  
 d. Penerbit/organiser : Universitas Hasanudin  
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/16969/>  
 f. Terindeks di (jika ada): -

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 15 x 60%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.9		0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		2.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		1.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		2.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>		<b>6.8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Iri sesuai dengan judul. Sistematis penulisan sesuai dengan publikasi ilmiah pada umumnya.*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup dan pembahasan cukup memadai.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *2 dari 9 referensi dari 5 tahun terakhir.*

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Reviewer > 5 negam, penulis > 5 negam*  
*Memiliki ISBN*
5. Indikasi plagiasi : *similarity 4% (human)*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *publikasi sesuai bidang ilmu.*

*Surabaya 27 Juli 2020*

Reviewer

*Andreas H*

*Andreas H*

NIP ..... *00016*

Unit kerja : ..... *Informatika*

Jbt akademik : ..... *Lektor Kepala*

Bidang Ilmu : ..... *Informatika*