

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

Judul Makalah : SPHINX4 FOR INDONESIAN CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION SYSTEM
 Penulis Makalah : Muljono, Askarya Qaulan Syadida, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Andik Setyono
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 4/penulis korespondensi*
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication
 b. ISBN : 978-1-5386-3085-3
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Tempat : Universitas Dian Nuswantoro Semarang
 e. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251881
 g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8251881/>
 h. Terindeks di **IEEE Explore** dan **SCOPUS** (Max 25)

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		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)	$0.13 \times (10\% \times 25) = 0.30$		0.30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.13 \times (30\% \times 25) = 0.975$		0.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.13 \times (30\% \times 25) = 0.975$		0.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0.13 \times (30\% \times 25) = 0.975$		0.75
Total = (100%)	3.25		2.60

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 1**:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:** unsur sebagai sebuah artikel ilmiah telah terpenuhi dengan baik dan lengkap dengan topik yang sesuai dengan topik dalam konferen.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** ruang lingkup topik yang dibahas sudah cukup baik dengan pembahasan yang detail, runtut, mudah diikuti dan dipahami.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** data yang digunakan cukup untuk dibahas dan penarikan kesimpulan. Metode eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** prosiding cukup baik, terindex SCOPUS dan juga IEEEExplore, artikel ini memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari Universitas yang memiliki kredibilitas yang bagus dan dapat dilacak.

5. **Indikasi plagiasi:** dari hasil pengecekan menggunakan turnitin menghasilkan similarity index sebesar 17% dan ini masih terbilang cukup rendah dan masih ditoleransi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** topik dalam artikel ilmiah ini sangat relevan dengan bidang ilmu peneliti yaitu dalam bidang Teknik Informatika.

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 1



Nama : Dr. Ahmad Zainul Fanani, S.Si., M.Kom
NIDN : 0608017101
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Makalah : SPHINX4 FOR INDONESIAN CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION SYSTEM

Penulis Makalah : Muljono, Askarya Qaulan Syadida, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Andik Setyono

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 4/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication

b. ISBN : 978-1-5386-3085-3

c. Tahun Terbit : 2017

d. Tempat : Universitas Dian Nuswantoro Semarang

e. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro

f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251881

g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8251881/>

h. Terindeks di **IEEE Explore** dan **SCOPUS** (Max 25)

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 <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi makalah (10%)	$0.13*(10\%*25)=0.30$		0.31
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.85
Total = (100%)	3.25		2.81

Catatan penilaian paper oleh **Reviewer 2**:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:** lengkap, sistematis, dan sesuai dengan penulisan artikel karya ilmiah yang baik. Topik pembahasan sesuai dengan topik konferennya.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** ruang lingkup topik yang dibahas sudah baik dan dilakukan pembahasan secara baik, detail dan mendalam dengan eksperimen yang sesuai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Data yang digunakan cukup untuk penarikan kesimpulan dan metodologi eksperimen dilakukan dengan baik dan terstruktur.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** prosiding sudah baik dan lengkap, terindex SCOPUS dan juga IEEEExplore, artikel ini memiliki DOI, prosiding memiliki ISBN dan diterbitkan oleh penyelenggara dari Universitas yang memiliki kredibilitas yang baik dan dapat dilacak.

5. **Indikasi plagiasi:** similarity index sebesar 17% menggunakan software turnitin dan ini masih terbilang cukup rendah dan masih ditoleransi.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** topik dalam artikel ilmiah ini cukup relevan dengan bidang ilmu peneliti yaitu Teknik Informatika.

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 2



Nama : Dr. Heribertus Himawan, M.Kom
NIDN : 0626076301
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Makalah : SPHINX4 FOR INDONESIAN CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION SYSTEM
 Penulis Makalah : Muljono, Askarya Qaulan Syadida, De Rosal Ignatius Moses Setiadi, Andik Setyono
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 4/penulis korespondensi*
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication
 b. ISBN : 978-1-5386-3085-3
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Tempat : Universitas Dian Nuswantoro Semarang
 e. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ISEMANTIC.2017.8251881
 g. URL web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8251881/>
 h. Terindeks di **IEEE Explore** dan **SCOPUS** (Max 25)

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		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	$0.13*(10\%*25)=0.30$		0.31	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.80	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.80	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	$0.13*(30\%*25)=0.975$		0.80	
Total = 100%	3.25		2.71	
Nilai Pengusul			2.71	
Catatan penilaian artikel oleh Tim Pak LLDIKTI Wilayah VI:				

Semarang,
Tim PAK LLDIKTI,

NPP./NIDN