

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

Judul Makalah : Pemrosesan Sinyal Digital Untuk Mengidentifikasi Akord Dasar Penyanyi Dengan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation.

Penulis Makalah : Muhamad Ali Romli, Achmad Solichin

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu (SENMI) 2017
- b. ISBN / ISSN : 2087-0930
- c. Tahun Terbit : 2017
- d. Penerbit : Universitas Budi Luhur, Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)


Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		3	2,4
c. Kacakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
Total = (100%)		10	8,2
Nilai Pengusul = 40%			3,28

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Substansi : identifikasi akord
 metode : MFCC dan JST yg diperluas
 hasil : 87,5% akurat untuk mengidentifikasi nada dasar

Jakarta, bunyi
 Reviewer 1

 (Prof. Dr. Muhammad Zalis, M.Sc)
 Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

Judul Makalah : Pemrosesan Sinyal Digital Untuk Mengidentifikasi Akord Dasar Penyanyi Dengan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation.

Penulis Makalah : Muhamad Ali Romli, Achmad Solichin

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu (SENMI) 2017
- b. ISBN : 2087-0930
- c. Tahun Terbit : 2017
- d. Penerbit : Universitas Budi Luhur, Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,9
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
Total = (100%)		10	9,0
Nilai Pengusul =			3,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kontribusi penelitian ini adalah menerapkan JST \forall mengidentifikasi nada dasar penyanyi. Hasil akurasi = 87,5%. Hasil pengujian dijelaskan dengan cukup rinci disertai grafik dan tabel

Jakarta, Reviewer 2


(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Budi Luhur

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

Judul Makalah : Pemrosesan Sinyal Digital Untuk Mengidentifikasi Akord Dasar Penyanyi Dengan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation.
 Penulis Makalah : Muhamad Ali Romli, Achmad Solichin
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu (SENMI) 2017
 b. ISBN : 2087-0930
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit : Universitas Budi Luhur, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata - Rata (R)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8	0,9	0,85
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	2,4	2,8	2,6
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4	2,7	2,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,6	2,6	2,6
Total = (100%)	8,2	9,0	8,6
Nilai Pengusul =			3,44

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Jakarta,

Reviewer 2

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja: Universitas Budi Luhur

Keterangan :

BK = Bobot Kemandirian

Sendiri = 1