

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

Judul Artikel : Automatic Extraction of Diaphragm Motion and Respiratory Pattern from Time-sequential Thoracic MRI

Jumlah Halaman : 6 halaman      Halaman : 329-334

Jumlah Penulis : 4 orang      Nama Penulis : **Windra Swastika, Yoshitada Masuda, Takashi Ohnishi, Hideaki Haneishi**

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science  
 b. ISSN : 2221-7258 (Print) - 2221-7266 (Online)  
 c. Vol. No. Bln. Th. : Vol 14 (2), 2015  
 d. Penerbit : Institute of Advance Engineering and Science  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.11591/telkomnika.v14i2.7375>  
 f. Url web artikel : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/1483>

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiasi < 16%, temanya rendah / tidak ada.
2.	Linieritas	Temai biday penulis, analisis menggunakan vision temai

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4	2				3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	6				11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	6				11,5
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>	<b>20</b>				<b>37,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama):</b>	<i>37,5 x 60% =</i>					<b>22,5</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: *Isi tulisan memenuhkan kriteria ilmiah penulisan jurnal - lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Pembahasan mendalam disertai eksperimen dan analisis. Kedalaman dilihat juga melalui diskusi*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Teknologi untuk ekstraksi data dari MRI yang digunakan masih tergolong baru se-pengetahuan kami*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *jurnal belaka tech dan ada kelengkapan organisasi penerbit*

Malang, *20 Jun 2019*

Reviewer 1,

**Dr. Eng. Romy Budhi Widodo, S.T., M.T., M.Pd**  
 NIDN. 0704087301  
 Unit kerja: Prodi Teknik Informatika - Universitas Ma Chung.  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala Bidang Ilmu: Teknik.

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

Judul Artikel : Automatic Extraction of Diaphragm Motion and Respiratory Pattern from Time-sequential Thoracic MRI

Jumlah Halaman : 6 halaman      Halaman : 329-334

Jumlah Penulis : 4 orang      Nama Penulis : **Windra Swastika, Yoshitada Masuda, Takashi Ohnishi, Hideaki Haneishi**

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science  
b. ISSN : 2221-7258 (Print) - 2221-7266 (Online)  
c. Vol. No. Bln. Th. : Vol 14 (2), 2015  
d. Penerbit : Institute of Advance Engineering and Science  
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.11591/telkomnika.v14i2.7375>  
f. Url web artikel : <http://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/1483>

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4	2				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	6				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	6				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	6				11
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>	<b>20</b>				<b>36</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Utama):</b>	....36.... x 60% =					<b>21,6</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  
 Isi tulisan jurnal lengkap dan memenuhi format jurnal.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
 Pembahasan cukup dalam dan disertai analisa serta hasil percobaan.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
 Data dan informasi up to date.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
 Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit memenuhi standar penerbit.

Malang, ..... 4 Juli 2019

Reviewer 2,

*Rudy*

**Rudy Setiawan, S.Si, M.T**

NIDN. 0715126601

Unit kerja: Prodi Sistem Informasi  
 - Universitas Ma Chung.

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Kepala

Bidang Ilmu: Teknik.