

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Planar Gradient Coil Design Using L1 and L2 Norms  
 Nama Penulis : Hector Sanchez Lopez, Yajie Xu, **Pulung Nurtantio Andono**, Yan Chang, Xiaodong Yang  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2/penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Magnetic Resonance  
 b. Nomor ISSN : ISSN 0937-9347 (P) ISSN 1613-7507 (E)  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 49, No. 9 pp. 959-973, 2018  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1007/s00723-018-1020-3  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00723-018-1020-3  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	$(0.4*3)/4=0.3$			<b>0.29</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			<b>0.89</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			<b>0.87</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			<b>0.82</b>
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>3</b>			<b>2.87</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Cara penyajian dan pembahasan baik dan mudah dipahami. Menggunakan literature yang up-to-date. Mampu memberikan kontribusi pada bidang yang diteliti. Tidak ada indikasi plagiasi. Makalah diterbitkan di jurnal yang berkualitas Scopus Q3.

Semarang, 31 Oktober 2018

Reviewer 1



Nama : Dr. Ahmad Zainul Fanani, S.Si., M.Kom.  
 NPP/NIDN : 0686.11.1996.101/0608017101  
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Planar Gradient Coil Design Using L1 and L2 Norms  
 Nama Penulis : Hector Sanchez Lopez, Yajie Xu, **Pulung Nurtantio Andono**, Yan Chang, Xiaodong Yang  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2/penulis korespondensi\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Magnetic Resonance  
 b. Nomor ISSN : ISSN 0937-9347 (P) ISSN 1613-7507 (E)  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 49, No. 9 pp. 959-973, 2018  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1007/s00723-018-1020-3  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00723-018-1020-3  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	$(0.4*3)/4=0.3$			0.27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			0.85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			0.83
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$(0.4*9)/4=0.9$			0.78
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>3</b>			<b>2.73</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Penulis mampu membahas dan menyimpulkan hasil penelitian dengan baik. Menggunakan literature yang cukup baru. Hasil penelitian memberikan kontribusi untuk institusi. Tidak ditemukan unsur plagiasi, diterbitkan di jurnal yang bagus.

Semarang, 31 Oktober 2018  
 Reviewer 2

  
 Nama : Dr. Fikri Budiman, M.Kom.  
 NPP./NIDN : 0686.11.1995.070/0604047201  
 Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Planar Gradient Coil Design Using L1 and L2 Norms  
 Nama Penulis : Hector Sanchez Lopez, Yajie Xu, **Pulung Nurtantio Andono**, Yan Chang, Xiaodong Yang  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke -3/~~penulis korespondensi~~\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Magnetic Resonance  
 b. Nomor ISSN : ISSN 0937-9347 (P) ISSN 1613-7507 (E)  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 49, No. 9 pp. 959-973, 2018  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1007/s00723-018-1020-3  
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00723-018-1020-3>  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	TIM PAK Kopertis Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	$(0.4 \times 3) / 4 = 0.3$			0.28	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$(0.4 \times 9) / 4 = 0.9$			0.87	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$(0.4 \times 9) / 4 = 0.9$			0.85	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$(0.4 \times 9) / 4 = 0.9$			0.8	
<b>Total = (100%)</b>					
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>3</b>			<b>2.8</b>	
Catatan penilaian artikel oleh Tim Pak LLDIKTI Wilayah VI :					

Semarang,  
 Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI,

Nama :  
 NPP./NIDN.