

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Query Optimization On Distributed Health Database Dbd For Supporting Data Center With Materialized View And Minimizing Attribute Involvement

Nama Penulis : Sudaryanto, Slamet Sudaryanto N, **Fikri Budiman**, Maryani S.

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : penulis ke-3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Theoretical and Applied Information Technology
- b. Nomor ISSN : 1992-8645
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 15th June 2019. Vol.97. No 11
- d. Penerbit : Little Lion Scientific
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web Jurnal : [www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php](http://www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php)
- g. Terindeks di Scimagojr : SJR 0.17 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = 100%	40			32
Nilai Pengusul = ((40%x40)/3)	5.33			4.27


Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Kelengkapan sudah terpenuhi*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Query Optimization with database Dbd yg relatif variatifnya sedikit.*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *2019 sudah ada paper yg membahas tentang query optimization*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Di terbitkan di JTATIT yg fokus nya di teori & penerapan.*
5. Indikasi Plagiasi : *Tidak ada indikasi plagiasi tapi mirip dg paper 2018 yg di JCS*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *Sesuai dg bid. ilmu*

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 1

..... (tanda tangan)

  
Nama : Prof. Ir. Zainal Arifin Hasibuan, MLS., Ph.D.  
NIP/NIDN : 0686.11.2020.819 / 0024125904  
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Query Optimization On Distributed Health Database Dbd For Supporting Data Center With Materialized View And Minimizing Attribute Involvement

Nama Penulis : Sudaryanto, Slamet Sudaryanto N, **Fikri Budiman**, Maryani S.

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : penulis ke- 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Journal of Theoretical and Applied Information Technology
b. Nomor ISSN	: 1992-8645
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 15th June 2019. Vol.97. No 11
d. Penerbit	: Little Lion Scientific
e. DOI artikel (jika ada)	: -
f. Alamat web Jurnal	: <a href="http://www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php">www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php</a>
g. Terindeks di Scimagojr	: SJR 0.17 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah 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
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	11.5
Total = 100%	40	-	-	38.6
Nilai Pengusul = ((40%x40)/3)	5.33	-	-	5.15

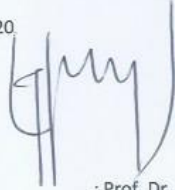
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Kelengkapan dan kesesuaian penyajian dari pendahuluan hingga diskusi hasil sudah runut, sesuai dengan penulisan karya ilmiah yang baik, pendahuluan sudah menyertakan state of the art dalam memunculkan research gap dengan jelas.
2. Ruang lingkup dan kedalaman :  
Penyajian materi riset memaksimalkan supporting data center sudah sesuai dengan metodologinya. Masih diperlukan uji banding dengan metode sebelumnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
metodologi yang digunakan untuk mengoptimalkan query database DBD hingga cost analysis sudah dipaparkan dengan baik.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Baik, jurnal terindek scopus Q3 dengan SJR 0.17

\*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi :  
Tidak plagiasi, uji turnitin similarity 23 %, masih dibawah batas toleransi maksimal 25 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :  
Sesuai bidang database pada RPL, dengan pembahasan optimasi query untuk mendukung data center DBD.

20, April, 2020  
Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom  
NIP/NIDN : 0686.11.1990.001 / 0616065501  
Unit Kerja : Program Studi Doktor Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Technopreneur

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Query Optimization On Distributed Health Database Dbd For Supporting Data Center With Materialized View And Minimizing Attribute Involvement

Nama Penulis : Sudaryanto, Slamet Sudaryanto N, **Fikri Budiman**, Maryani S.

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : penulis ke- 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Journal of Theoretical and Applied Information Technology
b. Nomor ISSN	: 1992-8645
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 15th June 2019. Vol.97. No 11
d. Penerbit	: Little Lion Scientific
e. DOI artikel (jika ada)	: -
f. Alamat web Jurnal	: <a href="http://www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php">www.jatit.org/volumes/ninetyseven11.php</a>
g. Terindeks di Scimagojr	: SJR 0.17 (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah 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			Nilai yang Diperoleh	
	International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12	-	-		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-		
Total = 100 %	40	-	-		
Nilai Pengusul = 40% / 3	5.33	-	-	<b>4.71</b>	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis : 1. elengkapan dan kesesuaian unsur :  2. Ruang lingkup dan kedalaman :  3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :					

\*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Tanggal, Bulan, Tahun

Tim PAK Kopertis,

---

NIP/NIDN