

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan Framework Togaf ADM 9.2 PT.  
 XYZ

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sisfokom ( Sistem Informasi dan Komputer)
- b. Nomor e-ISSN : 2581-0588
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 10, No.1, April 2021
- d. Penerbit : ISB Atma Luhur
- e. Jumlah Halaman : 9
- f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/sisfokom/article/view/1087>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
  - Jurnal Ilmiah Internasional
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil Similarity Index menunjukkan 22% .
2	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi .
3	Linearitas	Sudah sesuai dengan bidang Ilmu yang didalam oleh dosen .

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 34)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindek DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6			5,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>20</b>			<b>19</b>

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	
--	--

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur dari artikel ini sudah lengkap dan cukup serta memenuhi unsur ketesuciannya dengan sebuah artikel yang mengungkapkan fenomena tentang oil and gas drilling equipments di dalam mengelola sumber data yang kompleks dan mendapatkan informasinya secara up to date.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dari artikel ini sudah memenuhi unsur kedalaman dalam pembahasannya. Menunjukkan kepastian agar dilakukan penelitian berdasarkan rumusan permasalahan yang terjadi.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi dari penelitian ini menggunakan kerangka pengembangan TOB AT ADM 9.2 yang merupakan kerangka pengembangan yang sangat memadai untuk mendukung kemutakhirannya.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit dari ISB Atma Luhur memiliki kredibilitas yang memenuhi syarat sebagai jurnal yang berakreditasi, dikarenakan ATMA LUHUR memiliki tim editor dari berbagai ahli dan bidang Ilmu komputer yang berakreditasi baik dan berpengalaman dalam pengelolaan jurnal yang terakreditasi dalam hal bidangnya.

Batam 18 November 2021

Penilai I

Nama  
NIDN  
Unit Kerja  
Bidang Ilmu  
Jabatan/Golongan

Dr. Hani Same  
: 1020057203  
: Sistem Informasi  
: Sistem Informasi  
: Doktor / Penata TK-I



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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan Framework Togaf ADM 9.2 PT. XYZ  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sisfokom ( Sistem Informasi dan Komputer)  
 b. Nomor e-ISSN : 2581-0588  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 10, No.1, April 2021  
 d. Penerbit : ISB Atma Luhur  
 e. Jumlah Halaman : 9  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/sisfokom/article/view/1087>

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA #3  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	22 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi pada artikel tersebut
3	Linearitas	Artikel ini linier dengan keahlian dosen ybs.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 34)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindek DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6			5,8

Total = (100 %)				20			19,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dari unsur artikel "Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan Framework Tozaf ADM 9.2 PT.XYZ" dipenuhi dengan baik. Unsur yang ada pada artikel tersebut yaitu pendahuluan dan tinjauan pustaka, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, dan penutup, sudah cukup menjelaskan mengenai artikel yang dipublikasi. Namun akan lebih baik apabila membuat gambar yang dikembangkan dengan aplikasi pengolahan citra, bukan screenshot dari word.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel berjudul "Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan Framework Tozaf ADM 9.2 PT.XYZ" sudah cukup menarik. Framework Tozaf ADM 9.2 adalah kerangka kerja yang mirip dengan scrum namun memiliki kelebihan pada tahap enterprise architecture. Pada artikel tersebut sudah ditunjukkan dengan sangat baik, penerapan kerangka kerja tersebut sudah berhasil mengembangkan Porter-Value chain akan lebih baik jika ditambahkan dengan membahas kendala dan resikonya sebagai contoh untuk perusahaan lain.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan pada artikel yang berjudul "Perancangan Enterprise Architecture Sistem Informasi Menggunakan Framework Tozaf ADM 9.2 PT.XYZ" sudah cukup baik dan mutakhir. Data diambil sesuai kebutuhan RIL dari PT. XYZ yang adalah sebuah perusahaan manufaktur. Data yang diambil juga disesuaikan dengan kebutuhan dan kerangka kerja Tozaf ADM 9.2. Penerapan SSD juga telah menjadi standar yang baik di perusahaan. Akan lebih baik jika pembahasan bisnis architecture lebih komprehensif dan teknologi architecture juga memperkirakan teknologi masa depan seperti smart internet.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit pada Jurnal Sistem Informasi dan Komputer yang diterbitkan oleh ISB Atma Luhur telah mendapat akreditasi Sinta 3. Jurnal tersebut sudah terbit sebanyak 10 volume dan mempunyai reputasi yang baik.

Batam, 15 November 2021

Penilai II



Nama : Tony Wibowo, S.Kom., MMSI  
 NIDN : 1014118601  
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer  
 Bidang Ilmu : Sistem Informasi  
 Jabatan/Golongan : Kepala Prodi Sistem Informasi (Lektor) / 3B