

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Aturan Untuk Menentukan Mata Kuliah Yang Akan Diambil Ulang (Remedial) Dengan Metode Forward Chaining  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Iptek Terapan  
 b. Nomor ISSN/EISSN : 1979-9292/2460-5611  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 3, September Tahun 2018  
 d. Penerbit : LL Dikti Wilayah X  
 e. Jumlah Halaman : 11 (Sebelas)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat)  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  | 16 %                                  |
| 2  | Indikasi Plagiasi | Tidak ada unsur plagiat               |
| 3  | Linearitas        | Sangat Sesuai dgn bidang ilmu penulis |

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)  |   |   |                                   |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|---|-----------------------------------|---|----------------------------|
|   | Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki berfaktor dampak (Maks. 40) | Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30) | Internasional tidak terindeks database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20) | Nasional Terakreditasi (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |   |   |   | 2                                 |   | 0,1                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |   |   | 7                                 |   | 2,1                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |   |   | 8                                 |   | 2,4                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |   |   | 7                                 |   | 2,1                        |
| Total = (100%)  |   |   |   | 24                                |   | 14,4                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Utama) (60%)                         | 60%   |   |   |                                   |   |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

|  |   |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                 | artikel tersebut sudah sesuai dengan keadaaan karya tulis ilmiah tersebut template dan layout yang dibuat penulis sudah baik, sudah memakai sistem pengutipan yg baik |
| Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan             | penulis berupaya menyajikan ruang lingkup yang jelas serta data yang dibahas telah mendalam sbg diharapkan hasil yang maksimal unt mengatasi hal                      |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi | Data dan informasi yang disampaikan cukup mutakhir metodologi yang digunakan sesuai dgn objek penelitian yang diteliti oleh penulis                                   |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan        | unsur-unsur dan kualitas dari penerbitan artikel tsb sudah baik, jurnal terindeks Sinta 3, DOAJ dan sudah memiliki DOI, index lain juga sudah baik.                   |

Padang, Juni 2020  
 Penilai I,

*Jufriadi*  
 Prof. Dr. Jufriadi Na'am, S.Kom., M.Kom.  
 N/DN.1003026702  
 Ilmu Komputer  
 Universitas Putra Indonesia YPTK



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

Judul Artikel Ilmiah : Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Aturan Untuk Menentukan Mata Kuliah Yang Akan Diambil Ulang (Remedial) Dengan Metode Forward Chaining  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Iptek Terapan  
 b. Nomor ISSN/EISSN : 1979-9292/2460-5611  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 12, 3, September Tahun 2018  
 d. Penerbit : LL Dikti Wilayah X  
 e. Jumlah Halaman : 11 (Sebelas)

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)  
 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  | 16 %  |
| 2  | Indikasi Plagiasi | <b>TIDAK ADA INDIKASI PLAGIAT<br/>SESUAI DENGAN BIDANG ILMU</b> |
| 3  | Linearitas        |   |

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)  |   |   |                                   |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|---|-----------------------------------|---|----------------------------|
|   | Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki berfaktor dampak (Maks. 40) | Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30) | Internasional tidak terindeks database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20) | Nasional Terakreditasi (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |   |   |   | 1,5                               |   | 0,9                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |   |   | 5,5                               |   | 3,3                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |   |   | 5,5                               |   | 3,3                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |   |   | 5,5                               |   | 3,3                        |
| Total = (100%)  |   |   |   | 18                                |   | 10,8                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Utama) (60%)                         |   |   |   |                                   |   |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

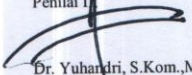
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : **ARTIKEL ILMIAH TERSEBUT SUDAH SESUAI DENGAN UNSUR DALAM JURNAL JUJDI SESUAI DENGAN SCOP JURNAL BEGITU JUGA DENGAN ISI, SESUAI DENGAN JUDUL ARTIKEL.**

Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan : **RUANG LINGKUP SESUAI DENGAN MASALAH YANG DIBAHAS KEDALAMAN DALAM PEMBAHASAN DISAMPAIKAN DENGAN JELAS DAN MUDAH DIPAHAMI.**

Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi : **DATA YANG DISAJIKAN OLEH PENULIS SUDAH LENGKAP, METODOLOGI DIPERIKSA DENGAN RINGKAS NAMUN MUDAH DIPAHAMI. HASIL DIDAPAT MAKSIMAL.**

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan : **JURNAL DIKELOLA DENGAN BAIK, PENILAIAN SINTA 3, DOAJ DAN IDENTITAS JURNAL JELAS, SEMUA DITAMPILKAN DI WEBSITE JURNAL TERSEBUT.**

Padang, Juni 2020  
 Penilai I

  
 Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.  
 NIDN.1015057301 / Lektor Kepala /  
 Ilmu Komputer / Universitas Putra Indonesia YPTK