

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

Judul Artikel Ilmiah : Aplikasi Chemical Virtual Lab Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Serta Mengimplementasi Java FX  
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua dan Koresponden  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Infortech  
     b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2715-8160  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 2 No. 1 Juni 2020  
     d. Penerbit : LPPM Universitas Bina Sarana Informatika  
     e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian                 |
|----|-------------------|-------------------------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tingkat plagiasi 17%                      |
| 2  | Linieritas        | Linier. Sesuai dengan bidang ilmu penulis |

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai                                                                                               | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)                                                             |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                     | Internasional Bereputasi                                                                                         | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)                                                                   |                                                                                                                  |               |                        | 1                            |                             | 0,7                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                        |                                                                                                                  |               |                        | 3                            |                             | 2,7                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                      |                                                                                                                  |               |                        | 3                            |                             | 2,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                                                                       |                                                                                                                  |               |                        | 3                            |                             | 2,6                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                               |                                                                                                                  |               |                        | <b>10</b>                    |                             | <b>8,8</b>                 |
| Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul) |                                                                                                                  |               |                        |                              |                             | <b>3,52</b>                |
| Komentar/ Ulasan Peer Review :                                                                                      |                                                                                                                  |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                                                                        | Kelengkapan artikel sudah baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Latar belakang baik. Sumber referensi sudah sesuai. |               |                        |                              |                             |                            |

|                                                          |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik. Kedalaman pembahasan dijabarkan dengan baik. Kajian atau refensi sudah sesuai dengan pembahasan. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data yang disajikan cukup terbaru. Metode yang digunakan sudah sesuai. Tahapan metode penelitian digambarkan dengan jelas.                |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | Kelengkapan unsur sudah lengkap sesuai ketentuan. Jurnal belum terakreditasi.                                                             |

Penilai I

(TTD)



NIDN : 0413068503  
 Unit kerja : Universitas Bina Sarana Informatika  
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)  
 Pendidikan Terakhir : S2