

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

Judul Karya Ilmiah : Optimalisasi Penjadwalan Mata Pelajaran menggunakan Constraint Programming
 Penulis : Muhamad Risqiwahid, Vivine Nurcahyawati, Achmad Arrosyidi
 Status Pengusul : Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi (JUTEK)
 b. Nomor ISSN : 2830-4799
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 1, No 2, 2023
 d. Penerbit : PT Bangun Harapan Bangsa
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.56854/jt.v1i3.134>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejurnal.bangunharapanbangsa.com/index.php/jutek>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda *V* pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
Total = (100%)			10	9.3
Nilai Pengusul= 20% * 9.3 = 1.86				1.86

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk kebermanfaatannya bagi kepentingan sekolah. Penjadwalan yang baik diharapkan dapat menunjang aktivitas kegiatan akademik sekolah.

Surabaya, 14 - Juni - 2023
 Reviewer 1

Endra Rahmawati, M.Kom.

NIDN : 0712108701
 Unit kerja : Prodi S1 Sistem Informasi
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Sistem Informasi

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

Judul Karya Ilmiah : Optimasi Penjadwalan Mata Pelajaran menggunakan Constraint Programming
 Penulis : Muhamad Risqiwahid, Vivine Nurcahyawati*, Achmad Arrosyidi
 Status Pengusul : Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi (JUTEK)
 b. Nomor ISSN : 2830-4799
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 1, No 2, 2023
 d. Penerbit : PT Bangun Harapan Bangsa
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.56854/jt.v1i3.134>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejurnal.bangunharapanbangsa.com/index.php/jutek>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda *V* pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,97
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,70
c. Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3	2,77
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,61
Total = (100%)			10	9,05
Nilai Pengusul = 20% x 9,05				1,81

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- 1) Unsur isi artikel sudah lengkap. Namun, perlu diperhatikan lagi kualitas/resolusi gambar pada artikel
- 2) Hasil dan pembahasan sudah baik. Alangkah lebih baik jika bisa diuraikan lebih detail, salah satu contohnya: waktu pembuatan jadwal selama 10 menit itu menggunakan data uji coba berapa pelajaran, berapa jumlah kelas, berapa guru, dll
- 3) Data penelitian sudah mencukupi dan metodologi sudah sesuai. Namun, akan lebih baik lagi jika ditambahkan gambar dan penjelasan tahapan metode constraint programming di bagian metode penelitian
- 4) Saran: penelitian perlu melakukan uji coba pembuatan jadwal yang lebih banyak sebelum menyimpulkan kesuksesan 100%
- 5) Kualitas terbitan/jurnal masih belum terindeks Sinta

Surabaya, 14-Juni-2023
 Reviewer 2



Julianto Lemantara, S.Kom., M.Eng.

NIDN : 0722108601
 Unit kerja : Prodi S1 Sistem Informasi
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknologi Informasi