
Panduan Penulisan Jurnal Jaring SainTek Max 14 Kata dalam Bahasa Indonesia (Center, Times New Roman 14 **tidak tebal, maksimum. 14 kata Bahasa Indonesia atau 12 words in English)**

First Author^{*1}, Second Author², Third Author³

^{1,2}Institution/affiliation; address, telp/fax of institution/affiliation, country

Contoh: Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Jakarta, Indonesia

e-mail: ^{*1}xxxx@xxxx.xxx, ²xxx@xxxx.xxx, ³xxx@xxxx.xxx

Abstract

Abstract is written in English in maximum of 200 words in italics with Times New Roman 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied, the method how to solve the problem and the result(s). Abstract preferably end with a comment about the importance of the results or conclusions briefly.

Keywords : 3-5 keywords, method A, B method B, complexity

Abstrak

Ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, font Times New Roman dengan font size 11, spasi 1 berbentuk satu paragraph dengan maksimal kata 100-150 kata yang mencakup tujuan, metode, dan hasil dari jurnal

Kata Kunci: Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia (5-7kata)

PENDAHULUAN

Jumlah keseluruhan naskah minimal 8 halaman. Dokumen ini adalah template untuk versi *Word (doc)*. Anda dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi untuk menulis manuscript anda. Makalah secara keseluruhan hendaknya memuat bagian-bagian: 1. **Pendahuluan**, 2. **Metode Penelitian**, 3. **Hasil dan Pembahasan**, 4. **Kesimpulan dan Saran**. Deskripsi isi masing-masing bagian dijelaskan pada bagian-bagian tersebut.

Makalah ditulis dengan font Times New Roman ukuran 11 point. Pada setiap bagian bisa terdiri dari beberapa **paragraph yang dituliskan dengan penomoran angka arab yang dicetak miring**, seperti yang ditunjukkan pada section Metode Penelitian. Jumlah

halaman **minimum 4 halaman dan maksimum 14 halaman** ukuran A4. Jumlah halaman artikel **wajib genap**.

Pendahuluan menguraikan **latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yang**

diselesaikan, ulasan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang dilakukan.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian **meliputi analisis permasalahan, arsitektur atau rancangan metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah**. Analisis permasalahan mendeskripsikan permasalahan yang ada dan diselesaikan dalam penelitian ini. Rancangan menggambarkan cara penyelesaian masalah dan sebaiknya disajikan dalam bentuk diagram dengan penjelasan yang lengkap. Misalnya diagram pemrosesan data dan diagram rancangan perangkat keras.

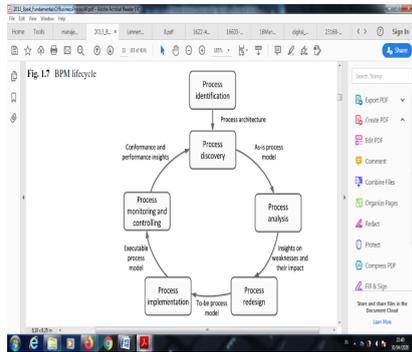
Tahapan Review

Harap mengirimkan naskah anda sesuai **Template dan Author Guidelines (dapat diunduh dan dibaca pada website jurnal ini)** secara elektronik. Anda harus mengirimkan dokumen naskah versi awal dalam format **Word.docx** satu kolom, termasuk gambar dan tabel.

Gambar dan Tabel

Semua gambar dan tabel yang anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas **tanpa titik (.)**, **tanpa cetak tebal (Bold)**, dan **harus disertai dengan kalimat yang merujuk ke gambar/tabel tersebut**, agar memudahkan bagi reviewer untuk mencermati makna gambar. **Contoh:**

.....ditunjukkan pada **Gambar 1**. Atau
ditunjukkan pada **Tabel 1**.



Gambar 1 *Bussiness Process Management* (Akbar *et al.*, 2015)

Formulir Copyright

Formulir copyright harus disertakan pada pengiriman naskah akhir.

Rumus/Persamaan Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Tiap persamaan yang muncul harus disertai kalimat yang mengacu ke persamaan tsb. **Contoh:**ditunjukkan pada **persamaan (1)**.

$$EOQ = \sqrt{\frac{2.S.D}{H}} \quad EOQ = \sqrt{\frac{2.S.D}{H}} \quad (1)$$

Penulisan Referensi

Ketentuan referensi dalam jurnal ini adalah sebagai berikut:

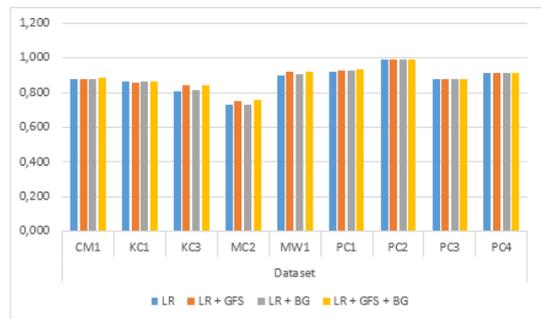
1. Penulisan referensi disesuaikan dengan penulisan referensi (nama belakang, tahun), contoh (Sulastris, 2016) jika penulis lebih dari tiga maka (Wahyuni *et al.*, 2018).
2. Urutan dalam daftar pustaka urut abjad sesuai dengan urutan nama belakang penulis. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar benar disitasi pada naskah.
3. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari:
 - a. Minimum 80% dari referensi primer (jurnal, prosiding).
 - b. Maksimum 20% dari referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir.
4. Setiap artikel yang dikirim ke Jurnal Jaring Sainstek harus memiliki **minimal sepuluh referensi**. Semua data yang disajikan atau kutipan dalam artikel yang diambil dari

artikel penulis lain harus melampirkan sumber referensi.

5. **Referensi ditulis menggunakan format system APA 6th Style (with URL).** Dianjurkan untuk menggunakan aplikasi perangkat lunak untuk mengelola referensi dan bibliografi, (misalnya: Mendeley, Zotero, RefWorks) atau aplikasi berbayar (misalnya: Endnote, Reference Manager).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi **hasil-hasil penelitian atau eksperimen dan analisa hasil penelitian atau hasil eksperimen**. Hasil percobaan sebaiknya direpresentasikan dalam bentuk yang relevan, misalnya ditampilkan dalam bentuk grafik atau tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar seperti Gambar 2. Untuk tabel disajikan dengan format seperti pada Tabel 1. Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.



Gambar 2 Grafik Perbandingan Dua Metode (Kang *et al.*, 2011)

Tabel 1 Perbandingan Dua Metode

Field1	Field2	Field3	Field4	Field5
Rec1	1,1	1,2	1,3	1,4
Rec2	2,1	2,2	2,3	2,4
Rec3	3,1	3,2	3,3	3,4

(Akkawuttiwanich *et al.*, 2018)

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh dan kelebihan dan kekurangannya.

Kesimpulan berupa paragraf, **tidak boleh** berbentuk point-point atau bullet atau numbering.

Naskah dapat dikirim sesuai template ke alamat email

jaring.sainstek.ft@ubharajaya.ac.id

Saran adalah opsional. Apabila ada maka saran-saran berisi saran penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian saat ini atau pengembangan dari penelitian yang sudah dilakukan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini bersifat opsional. Apabila ada, maka ucapan terimakasih ditujukan kepada **institusi** yang telah memberi **“dukungan financial”** terhadap penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Pustaka yang dicantumkan minimal 10 dan hanya memuat pustaka yang diacu pada naskah tulisan, bukan sekedar pustaka yang terdaftar. Pustaka ditulis sesuai urutan abjad penulis. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimum 80% referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimum 20% referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir dan setiap artikel harus memiliki minimal sepuluh referensi. Penulisan referensi mengacu pada penulisan APA

- Akbar, R., & Juliastrioza, J. (2015). Penerapan Enterprise Resource Planning (ERP) untuk Sistem Informasi Pembelian, Persediaan dan Penjualan Barang pada Toko EMI GROSIR dan ECERAN. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 7–17. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v1i1.2015.7>
- Akkawuttiwanich, P., & Yenradee, P. (2018). Fuzzy QFD approach for managing SCOR performance indicators. *Computers and Industrial Engineering*, 122(May 2018), 189–201.
- Attenberg, J. (2013). Active Learning For Imbalanced Problems. *Class Imbalance and Active Learning*, (iii), 101 – 151.
- Canu, S. (2006). Kernel methods and the exponential family. *Neurocomputing*, 69

- Sebuah judul artikel dibuat singkat* (October 2005), 1–14. Doi:10.1016/j.neucom.2005.12.009
- Chang, R., Mu, X., & Zhang, L. (2011). Software defect prediction using Non-Negative Matrix Factorization. *Journal of Software*, 6 (11 SPEC. ISSUE), 2114–2120. doi:10.4304/jsw.6.11.2114-2120
- Chiş, M. (2008). Evolutionary Decision Trees and Software Metrics for Module Defects Identification. *Program*, 2(2), 25–29.
- Dawson, C. W. (2009). *Projects in Computing and Information Systems. Sentimentaltoday.Net*.
- Elevli, S., & Elevli, B. (2010). “Performance measurement of mining equipments by utilizing OEE”. *Acta Montanistica Slovaca*, 15(2), 95-100.
- Fakhr Ahmad, S. M., & Sami, a. (2009). Effective Estimation of Modules’ Metrics in Software Defect Prediction. *World Congress on Engineering, I*, 206–211.
- Irianto, H. A. (2010). *Statistik Konsep Dasar, Aplikasi dan Pengembangannya. Edisi keempat*. Jakarta: Perenadamedia.
- Kang, D., & Choi, B. K. (2011). The extended activity cycle diagram and its generality. *Simulation Modelling Practice and Theory*, 19(2), 785–800. <https://doi.org/10.1016/j.simpat.2010.11.004>
- Sulastrri, L. (2016). *Studi Kelayakan Bisnis untuk Wirausaha*. LaGood’s Publishing.
- Wahyuni, N., Suyadi, B., & Hartanto, W. (2018). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada PT. Kutai Timber Indonesia. *JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 12(1), 99–104. <https://doi.org/10.19184/jpe.v12i1.7593>