

Judul Harus Jelas, Singkat dan Informatif

Author¹, Autor²

Institution¹, Institution²

*Email: official_email^{1,2}

ABSTRAK

Ini adalah pedoman penulis dan templat artikel JETBIS. Artikel harus dimulai dengan Judul Artikel diikuti dengan Nama Penulis dan Alamat Afiliasi dan abstrak. Bagian abstrak ini harus diketik di UI Segoe dengan ukuran font 11 pt dan dengan jumlah kata 150-250. Abstrak harus diketik ringkas mungkin dan harus terdiri dari: pernyataan masalah, metode, hasil temuan ilmiah, dan kesimpulan singkat. Abstrak hanya boleh diketik dalam format satu paragraf dan satu kolom.

Kata kunci: pedoman; templat; penulis; abstrak; manuskrip

ABSTRACT

This is an author guideline and article template of JETBIS. The article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Segoe UI with a font size of 11 pt and with the number of words 150-250. The abstract should be typed as concisely as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and a short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.

Keywords: guideline; template; authors; abstract; manuscript.

PENDAHULUAN

Pendahuluan harus ditulis dalam bahasa Inggris yang baik dan diperiksa secara tata bahasa (bisa berupa bahasa Inggris AS atau Inggris tetapi bukan kombinasi keduanya). Silakan gunakan Time New Roman dengan ukuran font 12 pt. Penulis harus memberikan latar belakang yang memadai, menghindari survei literatur terperinci atau ringkasan hasil (Mayer 1975a, 1975b, 1980). Pada paragraf terakhir, seorang penulis harus menyatakan tujuan karya dengan jelas. Referensi harus dikutip misalnya (Anderson et al. 1990, Salehizadeh et al. 2004) di mana penerapan manajer referensi direkomendasikan.

METODE PENELITIAN

Metodologi dapat terdiri dari bahan; prosedur penelitian; analisis instrumen dan data; pemodelan. Setiap bagian dari metodologi dapat ditulis dalam subbagian yang berbeda, menggunakan tingkat yang berbeda.

Persamaan dapat muncul dalam teks atau sebagai item terpisah, dalam kasus seperti itu harus ditunjukkan dengan angka dalam tanda kurung di margin kolom kanan. Persamaan semacam itu disebut dalam teks sebagai Eq. (1), and so on.

$$\nabla \cdot \vec{V} = 0 \quad (1)$$

$$\frac{\partial(\rho u)}{\partial t} + \nabla \cdot (\rho u \vec{V}) - \nabla \cdot (\mu \nabla u) = - \frac{\partial p}{\partial x} \quad (2)$$

$$\frac{\partial(\rho v)}{\partial t} + \nabla \cdot (\rho v \vec{V}) - \nabla \cdot (\mu \nabla v) = - \frac{\partial p}{\partial y} \quad (3)$$

$$\rho c_p \frac{\partial T}{\partial t} + \rho c_p \nabla \cdot (\vec{VT}) - \nabla \cdot (k \nabla T) = 0 \quad (4)$$

Sub Bagian (TINGKAT 2)

Materi yang digunakan dalam penelitian dapat ditulis sebagai subbagian terpisah. Harap berikan rincian pembuatan dan kemurnian bahan misalnya Fe (NO₃) 3.9H₂O (kemurnian 99% Merck, Jerman) digunakan sebagai prekursor oksida besi.

Sub Bagian (LEVEL 3)

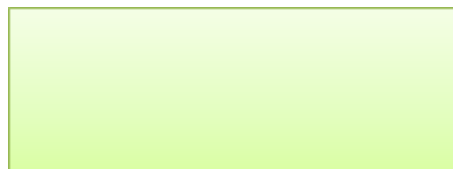
Jika subbagian tambahan diperlukan, subbagian dengan level 3 juga dapat diperkenalkan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan berisi temuan penelitian dan pembahasannya. Semua temuan harus didukung oleh data yang memadai. Bagian ini harus menjawab hipotesis penelitian yang dituangkan dalam Pendahuluan.

Memberikan resolusi tinggi dari gambar penting untuk memastikan kualitas naskah yang baik. Gambar dan tabel harus didukung oleh keterangan. Merujuk dan/atau mengutip gambar dan tabel dalam teks dengan bentuk lengkap dan dieja. Sebagai contoh:

Gambar 1 menunjukkan... *tapi ... pada* gambar 1 dan 3. (Lihat Gambar 2 atau Tabel 1) ... seperti yang diuraikan dalam Tabel 3 dan 4. Tabel dan gambar harus membuat teks lebih mudah dipahami.



Gambar 1: Contoh Gambar

Gambar dan tabel harus didukung oleh keterangan. Lihat dan/atau kutip gambar dan tabel dalam teks dengan bentuk lengkap dan dieja, seperti yang tercantum di atas.

Materi ilustrasi yang muncul di Lampiran diberi nomor secara independen dari yang muncul dalam teks. Misalnya Persamaan (A-1), Tabel A-1, dan Gambar A-1...

Tabel 1. Contoh Tabel

Example 1	Example 2	Example 3
A	B	C
D	E	F

KESIMPULAN

Bagian ini harus menekankan interpretasi dan kesimpulan utama dari makalah serta signifikansinya. Kesimpulan harus sesuai dengan tujuan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi dicantumkan dan diberi nomor dalam urutan abjad. Referensi harus mutakhir. Disarankan misalnya total referensi minimal 15 dan referensi terkini (10 tahun) adalah 10.

Secara khusus, dipandu oleh contoh berikut:

Brunner, C. R. (1996). Medical waste disposal, Incinerator Consultants Incorporated, Reston, Virginia, U. S. A. [Books]

Chester, A. W., and Chu, Y. F (1982). U. S. Pat. 4 350 835. [Patents]

Ergun, S. (1952). "Fluid flow through packed columns," Chem. Eng. Prog., 48, 89-94. [Journal]

article]

- Goodman, P W. (1984). Abstracts of papers, International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, HI; American Chemical Society, Washington, D.C.; Abstract 05F14. [Abstracts]
- Range, W. (1981). Progress in physical organic chemistry. vol. 13, Taft, R. W., ed., John Wiley & Sons, New York. 915-984. [Edited books]
- Villa, R. R. (1999, March 4-5). "Corrosion induced by CO₂- and H₂S-saturated steam condensates in the Upper Mahiao Pipeline, Leyte, Philippines." 20th Annual PNOC—EDC Geothermal Conference, New World Hotel, Makati City, Philippines. [reference papers]