

JUDUL ARTIKEL (14pt Times New Roman Bold Capital)

Nama Penulis Pertama^{1*}, Nama Penulis Kedua², dan Nama Penulis Ketiga³ (11pt Times New Roman Bold)

^{1,2)} Nama Program Studi, Nama Fakultas, Nama Universitas (11pt Times New Roman)

³⁾ Nama Program Studi, Nama Fakultas, Nama Universitas

E-mail: penulis.pertama@email.com^{1*}, penulis.kedua@email.com², penulis.ketiga@email.com³

***Corresponding**

ABSTRAK (11pt Times New Roman Bold)

Artikel ini merupakan template untuk menulis di jurnal Profisiensi dengan menggunakan MS-Word. Abstrak ditulis dengan margin normal, ukuran font 11pt, dan jenis huruf menggunakan Times New Roman serta jarak antar baris 1 spasi. Penulisan teks dalam abstrak sekitar 150-200 kata. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka Abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.

Kata kunci : *kata kunci1, kata kunci2, kata kunci3, kata kunci 4 (urut abjad)*

ABSTRACT (11pt Times New Roman Bold Italic)

This article illustrated for template of Profisiensi journal using MS-Word. Abstract should be typed in normal margin, font size of 11pt Times New Roman and single spacing. The number of word of 150-200. If article is written in Indonesia, the abstract should be typed in Indonesian and English. Meanwhile, if article is written in English, the abstract should be typed in English only. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.

Keyword : keyword1, keyword2, keyword3, keyword4 (follow alphabetical).

1. PENDAHULUAN

Jurnal Profisiensi (E-ISSN 2598-9987, <https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/jurnalprofisiensi>) adalah peer-reviewed journal yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah yang berfokus pada Sistem manufaktur dan produksi, pengendalian mutu, tata letak pabrik, ekonomi teknik dan ergonomi. Jurnal Profisiensi diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan Batam.

Artikel pada jurnal Profisiensi dibuat sepanjang 8-15 halaman dengan spasi 1,15 poin dan diunggah dalam format MS-Word. Adapun judul artikel digunakan dengan maksimal 11 suku kata.

Artikel ditulis dengan susunan yang terdiri dari Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran, Daftar Pustaka, serta Ucapan terima kasih dan Lampiran (bila diperlukan).

Ukuran kertas yang digunakan harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210 mm (8,27”) dan panjang 297 mm (11,69”). Format penulisan ditetapkan sebagai berikut:

- Margin Atas = 4 cm
- Margin Bawah = 3 cm
- Margin Kiri = Kanan = 2.5 cm
- Ukuran font 11pt Time New Roman
- Ukuran spasi *Single*
- Format dalam 2 kolom dengan ruang 1 cm antara kolom.
- Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan rata kanan.

Penulis harus memastikan bahwa tulisanya tidak mengandung unsur plagiasi. Artikel yang sudah terbit sebagai prosiding tidak diterima tanpa melalui proses lebih lanjut untuk melengkapi tulisan dan data hasil akhir.

Penulisan istilah yang sangat spesifik khususnya dalam Bahasa Inggris menggunakan huruf *Italics*.

2. TINJAUAN PUSTAKA (Heading)

Jika heading anda melebihi satu, gunakan level kedua heading seperti dibawah ini. Pengutipan dilakukan dengan APA style (Heizer, 1996) mengikuti kalimat. Tipe referensi yang diizinkan hanya terdiri dari jurnal, prosiding, dan laporan penelitian dalam rentang waktu 10 (sepuluh) tahun terakhir. Penggunaan Mendelay dalam membuat referensi adalah keharusan. Penomoran harus diberikan pada gambar (gambar, grafik, foto dan peta), tabel dan persamaan matematika, reaksi kimia dan fisika berdasarkan urutannya.

2.1 Second-Level Heading

Heading pada level kedua dituliskan dengan **boldface** dengan menggunakan huruf besar dan huruf kecil. Heading dituliskan rata kiri.

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Jika Gambar besar maka diletakkan di tengah halaman (*center alignment*) dengan judul di tengah dan jika gambar kecil maka diletakkan di tengah (*center columns*) baik itu pada kolom 1 atau pada kolom 2 dengan nama gambar rata justify.



Gambar 1. Pesawat terbang, huruf besar di awal nama gambar saja tanpa diakhiri titik (10pt)

Tabel dan gambar harus diletakkan di dalam body text dan memenuhi standart untuk dicetak. Gambar tidak perlu dibingkai.

Demikian juga dengan tabel diawali di pinggir kiri (*left alignment*) halaman jika tabel tersebut besar dengan jumlah kolom yang banyak, sedangkan dengan tabel yang kecil maka diletakkan di pinggir kiri (*left alignment*) baik itu pada kolom 1 ataupun pada kolom 2.

Tabel 1. Contoh tabel (Keterangan pada tabel juga ditulis dengan huruf besar di awal saja demikian juga dengan judul-judul dalam tabel) (10pt)

Keterangan	Judul pertam a	Judul kedua	Nama pertam a	Nama kedua
Nama depan				

2.1.1 Third-Level Heading

Heading pada level ketiga mengikuti *style* dari heading level kedua. Hindari penggunaan heading lebih dari tiga level.

Persamaan matematik harus menggunakan equation dan diberi nomor secara berurutan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk appendix. Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup dan rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan. Ukuran pada persamaan adalah full 11pt. Sisipan (*insert*) *equation* untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*.

$$f(t) = \int_0^t F(u)du + \frac{dg(t)}{dt} \quad (1)$$

Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam Time New Roman, contoh $X_1, X_n, \dots, Y_i$, $i = 1, \dots, n$. Gunakan tanda ":" untuk jelaskan arti variabel dan "=" jika variabel itu bernilai sebuah angka atau persamaan. N : jumlah data, $X = 1$.

3. METODE PENELITIAN

Pada bagian ini memuat metode saja, tidak memuat bagan ataupun bagan alir

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Memuat hasil dan pembahasan tentang penelitian yang dilakukan

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Memuat kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya (jika ada).

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan

ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih merupakan bagian yang tidak wajib ada. Jika ada pihak luar yang terlibat di dalam pembuatan artikel ini, maka dapat dituliskan pada bagian ini. Sub Judul untuk ucapan terima kasih dan daftar pustaka tidak diberi nomer.

DAFTAR PUSTAKA

Heizer, Jay., 1996. *Production and Operations Management: Strategic and Tactical Decisions*. Fourth edi. New Jersey: Prentice-Hall.

Mahmood, K., Karaulova, T., Otto, T., & Shevtshenko, E. (2017). Performance Analysis of a Flexible Manufacturing System (FMS). *Procedia CIRP*, 63, 424–429. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2017.03.123>

Min, C., & Soo, B. (2015). *Computers & Industrial Engineering Hybrid genetic algorithms with dispatching rules for unrelated parallel machine scheduling with setup time and production availability* q. 85, 102–109.