

Petunjuk Penulisan Artikel Jurnal Infotex STT Texmaco Subang

(Font Tahoma Bold: 18 pt)

Nama Penulis 1¹, Nama Penulis 2², Nama Penulis 3³

¹Afiliasi Penulis 1 (*institusi asal penulis 1*), [Negara]

²Afiliasi Penulis 2 (*institusi asal penulis 2*), [Negara]

³Afiliasi Penulis 2 (*institusi asal penulis 3*), [Negara]

Email (*corresponding author*): author@afiliasi.ac.id

Received [tgl] [bulan] [tahun] | *Revised* [tgl] [bulan] [tahun] | *Accepted* [tgl] [bulan] [tahun]

ABSTRAK

Jurnal Infotex memiliki fokus pada bidang kajian ilmiah Teknologi. Untuk memudahkan proses penyuntingan, para penulis disarankan untuk mengikuti petunjuk penulisan artikel ini secara keseluruhan. Format dan *style* yang terdapat dalam file ini sudah sesuai dengan spesifikasi yang tertulis dalam petunjuk penulisan, sehingga file ini dapat digunakan sebagai template. Jumlah halaman penulisan adalah antara 10 sampai 15 halaman, termasuk di dalamnya gambar, tabel, daftar rujukan, dan abstrak dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Artikel diserahkan kepada pengelola jurnal berupa softcopy dalam format MS Word (.doc atau .docx) melalui website <https://ojs.stttxmaco.ac.id/index.php/infotex/information/authors> Abstrak bahasa Indonesia dan bahasa Inggris harus di halaman yang sama yaitu halaman pertama. Pada abstrak berisi rangkuman dari latar belakang, metoda, dan hasil penelitian, dengan jumlah kata adalah 130 – 200.

Kata kunci: petunjuk penulisan, template dokumen, format, style, abstrak

ABSTRACT

The Tekno Insentif Journal has a focus on the field of scientific studies in Engineering. To facilitate the editing process, the authors are encouraged to follow the guidelines for writing this article as a whole. The format and style contained in this file are in accordance with the specifications written in the writing instructions, so this file can be used as a template. The number of pages is between 10 to 15 pages, including images, tables, lists of references, and abstracts in Bahasa and English. Articles are submitted in MS Word format (.doc or .docx) through the website <https://ojs.stttxmaco.ac.id/index.php/infotex/information/authors>. Bahasa and English Abstract should be on the same page that is the first page. The abstract contains a summary of backgrounds, methods, and research results, with the number of words being 130 – 200.

Keywords: author's guideline, document's template, format, style, abstract

1. PENDAHULUAN

Dengan tujuan untuk menjaga kualitas penampilan artikel di dalam jurnal, para penulis diharuskan memperhatikan dengan seksama seluruh ketentuan yang dijelaskan di bawah ini. Mohon diperhatikan bahwa format artikel dan tingkat plagiasi akan diperiksa terlebih dahulu oleh Redaksi Pelaksana. Dewan Redaksi akan mengembalikan artikel yang dikirimkan jika **menyimpang** dari ketentuan penulisan ini, sebelum diperiksakan kepada Mitra Bestari (Reviewer/Pakar) yang sesuai dengan bidang keilmuan artikel. Begitupun halnya, apabila **tingkat plagiasi melebihi batas** yang telah ditentukan oleh dewan redaksi. Keputusan Mitra Bestari mengenai kelayakan artikel untuk dimuat dalam jurnal bersifat mutlak dan sepenuhnya menjadi hak Jurnal. Review oleh Mitra Bestari dilakukan secara anonim (**peer blind-review**), yaitu kedua belah pihak tidak saling mengetahui. Jika dibutuhkan, penulis selalu dapat berkonsultasi dengan Dewan Redaksi mengenai pemuatan artikel dalam jurnal.

2. FORMAT UMUM

2.1 Layout

Badan dari artikel harus tersusun dalam **satu kolom**. Dokumen ini dipersiapkan dalam format yang harus digunakan oleh setiap penulis dalam artikelnya. Untuk menjaga mutu penampilan jurnal, setiap artikel yang dikirim harus sesuai dengan *layout* berikut ini:

- Ukuran kertas A4 (21 cm x 29,7 cm)
- Pada halaman ke 1, *margin* atas (jarak antara ujung atas kertas terhadap bagian atas dari baris pertama dari judul) sebesar 4,0 cm. Sedangkan pada halaman ke 2 dan seterusnya, *margin* atas sebesar 3,0 cm.
- Margin* kiri, bawah dan kanan untuk seluruh halaman artikel adalah sebesar 2,5 cm.
- Jarak *Header* dari tepi kertas sebesar 1,5 cm, sedangkan untuk *Footer* 2 cm.
- Jumlah halaman untuk setiap artikel adalah ANTARA 10-15 HALAMAN
- File petunjuk penulisan ini telah menggunakan aturan dan format penulisan baku yang disarankan, sehingga dapat langsung dijadikan *template*.

2.2 Ketentuan untuk huruf dan paragraf

Font yang digunakan adalah Tahoma untuk semua *style*. Ukuran huruf yang harus digunakan dalam artikel adalah 18 point **bold** (untuk judul), 12 point (untuk nama penulis, afiliasi, dan alamat email), 11 point *italic* (untuk abstrak dan kata kunci), 11 point (untuk badan tulisan dan judul bagian maupun subbagian), serta 10 point (untuk *headers* dan *footers*). Rumus-rumus matematika harus berupa *Equation* berukuran 11 point (menu tab *Insert Equation*), dengan ukuran *subscripts* and *superscripts* yang sedikit lebih kecil (10 point), seperti yang ditunjukkan pada Persamaan (1) **dengan diawali huruf kapital**. Di larang *copy paste* persamaan dari file berbentuk pdf atau jpg.

$$A = \pi(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (1)$$

Judul ditulis di tengah (*centered*) bagian atas pada halaman pertama. Nama penulis (tanpa gelar) diletakkan di bawah judul, dilanjutkan dengan afiliasi dan alamat email penulis pertama, semua ditempatkan di tengah (*centered*).

Judul Abstrak harus ditulis di tengah (*centered*) setelah identitas penulis, dengan isi abstrak berukuran 11 point miring (*italic*), serta ditulis dalam dua bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak ditulis rata kiri kanan dengan margin kiri dan kanan sebesar 3,5 cm (menjorok 1 cm dari margin halaman). Abstrak berbahasa Inggris ditulis setelah abstrak berbahasa Indonesia. Jumlah kata dalam setiap abstrak adalah 130 – 200. Kata kunci dicantumkan setelah abstrak, berjumlah antara 5 (lima) sampai 6 (enam) buah kata kunci yang ditulis dengan ukuran huruf 11 point miring (*italic*), untuk menunjukkan subyek permasalahan artikel anda, sekaligus untuk keperluan pengindeksan.

Perlu diperhatikan bahwa tata cara penulisan paragraf yang diberlakukan adalah cara lurus, sehingga awal paragraf tidak diletakkan menjorok ke dalam. Beri jarak 1 spasi (12 point) antar paragraf. Perhatikan juga ketentuan penulisan paragraf yang baik, antara lain jumlah kalimat dalam setiap paragraf, adanya kalimat utama, satu paragraf mengandung hanya satu gagasan utama, dan ketentuan baku lainnya.

2.3 Penulisan Judul

Judul Artikel: Judul artikel harus ditulis dengan huruf kapital pada setiap awal kata, kecuali untuk kata sambung. Judul yang lebih dari dua baris disusun membentuk piramida terbalik. Pada halaman pertama dari petunjuk penulisan ini terdapat contoh penulisan yang dikehendaki. Jumlah kata pada judul yang disarankan dalam penulisan artikel adalah maksimal 12 suku kata.

Judul Bagian: Judul bagian harus ditulis seluruhnya dengan huruf kapital dalam jenis *bold* tanpa garis bawah, dan diletakkan di tengah (*centered*), dan diberi nomor dengan angka.

Judul Subbagian: Judul subbagian harus ditulis dalam jenis *bold, lower case* dengan huruf kapital di awal kata, dan diletakkan tanpa *indent* (tidak menjorok). Subbagian diberi nomor yang diawali oleh nomor bagian.

Judul Sub-subbagian: Sub-subbagian ditulis dalam jenis *bold*, dengan diberi nomor berurutan yang diawali oleh nomor subbagian. Judul Sub-subbagian diletakkan tanpa *indent* (tidak menjorok). Meskipun Jurnal ini mengatur format Judul Sub-subbagian, sedapat mungkin sub-subbagian ini dihindari penggunaannya. Tidak direkomendasikan adanya *heading* yang lebih rendah daripada Judul Sub-subbagian.

Judul Gambar/Tabel: Judul gambar atau tabel ditulis dengan font ukuran 10 point, *bold, lower case* dengan huruf kapital di awal kata, dan semuanya diletakkan di tengah. Gambar diberi nomor secara berurutan, demikian juga dengan Tabel. Judul gambar diletakkan **di bawah** gambar, sedangkan judul tabel diletakkan **di atas** tabel. Judul gambar atau tabel yang lebih dari satu baris dituliskan seperti piramida terbalik.

2.4 Penulisan Header dan Footer

Format untuk semua *header* dan *footer* dalam template ini dapat langsung digunakan. Khusus untuk *Header* halaman pertama dan *Footer* semua halaman.

Header halaman pertama: *Header* pada halaman pertama terdiri dari judul jurnal, DOI Jurnal, dan nomor Jurnal yang akan dimutakhirkan oleh Redaksi. Header tersebut ditulis dengan huruf Tahoma berukuran 10 point.

Header pada nomor halaman genap: Header pada nomor halaman genap terdiri dari nama-nama belakang penulis artikel, dalam huruf Tahoma berukuran 10 point ditulis di

tengah (*centered*). Jika artikel ditulis oleh lebih dari sama dengan 3 orang, maka hanya tuliskan nama belakang penulis pertama saja, diimbui dengan kata *dkk.* sesudahnya.

Header pada nomor halaman ganjil: Header pada nomor halaman ganjil terdiri dari judul artikel dalam *lower case* dengan huruf kapital di awal kata, huruf Tahoma berukuran 10 point, yang ditulis di tengah (*centered*).

Footer: Seluruh halaman dalam artikel mempunyai bentuk *footer* yang sama. *Footer* terdiri dari tulisan "[Nama Jurnal]" diikuti dengan garis penghubung (*dash*) dan nomor halaman yang dimulai dengan angka 1 pada halaman pertama dalam huruf Tahoma berukuran 10 point. Nomor halaman akan dimutakhirkan oleh Redaksi pada saat dimuat.

2.5 Penulisan sumber dan Daftar Rujukan

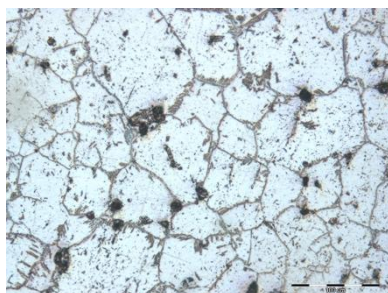
Kehati-hatian dalam penulisan sumber dan Daftar Rujukan merupakan satu keharusan agar penulis dapat terhindar dari plagiarisme. Untuk itu, penulis dianjurkan untuk mengikuti secara ketat ketentuan penulisan sumber dan Daftar Rujukan dalam panduan ini. Penulis artikel bertanggungjawab sepenuhnya atas penulisan rujukan, sumber rujukan, dan Daftar Rujukan. Semua sumber yang dicantumkan dalam Daftar Rujukan harus dirujuk dalam badan tulisan, dan hanya pustaka yang dirujuk di dalam tulisan yang dicantumkan dalam Daftar Rujukan (*References*, bukan *Bibliography*). Sumber dituliskan dengan mengikuti tatacara (*style*) yang dikeluarkan oleh **IEEE**, yaitu nomor referensi harus ditulis berurutan di dalam tanda kurung siku Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks dengan cara [1]. Jika ada pengacuan beberapa referensi dalam satu paragraf, maka cara menuliskannya adalah masing-masing nomor referensi dengan tanda koma, misalnya [2,3,4]. Jika paper perlu merujuk ke alamat email atau URL di artikel, maka alamat atau URL lengkap harus ditulis di daftar pustaka. Contoh penulisan Daftar Rujukan dapat dilihat pada bagian terakhir petunjuk ini. Penulisan daftar rujukan dan cara mensitasi **diwajibkan** menggunakan *software reference* seperti **Mendeley**, **Endnote**, dan lainnya. Contoh perujukan dalam artikel ilmiah adalah sebagai berikut:

.....perubahan mikrostruktur akan mempengaruhi sifat material [1].
Pada penelitian sebelumnya [2, 3] ditemukan bahwa proses metalurgi serbuk.....
.....sesuai data yang diambil pada penelitian sebelumnya [4].
Berdasarkan standar [5] maka pengujian kekerasan sampel dilakukan.....

2.6 Gambar

Hanya gambar yang memiliki relevansi secara langsung dengan paparan yang boleh dicantumkan dalam artikel. Gambar diletakkan di tengah, di tempat yang paling relevan dengan kalimat yang merujuknya dalam artikel. Setiap gambar (foto, grafik, dan diagram) dalam artikel harus dilengkapi dengan keterangan/judul gambar dan nomor gambar berurutan, ditulis di bawah gambar pada posisi tengah dengan font ukuran 10 pt **bold**. Misalnya: "Gambar 1. Mikrostruktur Paduan Titanium dengan Waktu Sintering 8 jam". Gambar harus relevan secara langsung dengan artikel, dan selalu dirujuk dalam artikel (disebut sebagai "Gambar 1", **dengan diawali huruf kapital**). Penulis bertanggungjawab sepenuhnya terhadap kualitas gambar yang dicantumkan. Jurnal dapat menerima gambar berwarna, namun tidak akan melakukan koreksi apapun terhadap kualitasnya. Semua gambar sebaiknya dikompres sehingga memiliki resolusi maksimum 220 dpi, dan hapus selalu bagian yang di-*crop*. Jika gambar diambil dari sumber lain, selalu cantumkan sumber dari mana gambar tersebut diambil sebagai bagian dari judul gambar. Redaksi dapat

menyesuaikan ukuran dan resolusi gambar jika dibutuhkan. Seluruh gambar tidak diperkenankan mengambil dari sumber lain, akan tetapi harus original dibuat oleh penulis.



Gambar 1. Mikrostruktur Paduan Titanium dengan Waktu Sintering 8 jam

2.7 Tabel

Hanya tabel yang memiliki relevansi langsung dengan paparan yang boleh dicantumkan dalam artikel. Tabel diletakkan di tengah, di tempat yang paling relevan dengan kalimat yang merujuknya dalam artikel. Setiap tabel harus mempunyai judul dan nomor tabel berurutan, ditulis di atas setiap tabel pada posisi tengah dengan font tulisan serupa dengan gambar, seperti "Tabel 1. Data Pengujian Kinerja *Power Take-off* (PTO)". Tabel dirujuk dalam artikel sebagai "Tabel 1" **dengan diawali huruf kapital**. Ukuran huruf untuk isi tabel disesuaikan dengan kebutuhan, dengan memperhatikan keterbacaan. Jika sangat dibutuhkan, jenis huruf pun bisa disesuaikan dengan huruf yang lebih ramping seperti misalnya *Arial Narrow*. Tabel harus dapat di edit dan bukan *cropping* dari gambar.

Tabel 1. Data Pengujian Kinerja *Power Take-off* (PTO)

Daya (kW)	Kecepatan Mesin (rev/min)	Kecepatan PTO (rev/min)	Bahan Bakar Spesifik (g/kWh)
38	2200	650	250
40	2300	750	300

3. FORMAT ISI

Paparan dalam artikel dituliskan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah yang baik. Pada dasarnya, artikel terdiri dari bagian:

1. Pendahuluan
2. Metode
3. Hasil dan Pembahasan
4. Kesimpulan
5. Daftar Rujukan

Standar penulisan badan tulisan juga merujuk kepada penulisan artikel ilmiah yang baik. Sedapat mungkin poin pemikiran penulis dituangkan dalam bentuk paragraf, dan bukan dengan penulisan enumerasi menggunakan nomor. Penggunaan *bullet* sama sekali tidak dianjurkan. Jika tulisan dengan *bullet* membentuk kalimat lengkap, maka tuliskan saja sebagai kalimat dalam paragraf. Jika hanya berupa frasa, maka tuliskan sebagai bagian dari sebuah kalimat yang lengkap. Jika sangat dibutuhkan, beri nomor urut dalam tanda kurung untuk menandai, dan dipisahkan dengan tanda titik koma.

4. KESIMPULAN

Penulisan isi kesimpulan menggunakan huruf dan gaya paragraf yang sama dengan bagian lainnya. Untuk menghindari kesalahan penulisan artikel, disarankan untuk langsung menggunakan dokumen ini sebagai format (*template*) dengan menghapus isi petunjuk penulisan ini dan menyimpan (*save as*) sesuai dengan nama file yang diminta.

5. DAFTAR RUJUKAN

Rujukan Buku [1]; Rujukan Jurnal [2] & [3]; Rujukan Prosiding [4]; Rujukan Standar Internasional [5]

- [1] Widyastuti, H. Ardhyana, H. Purwaningsih, and R. M. Quluq, *Karakterisasi Material Bagian 1: Komposisi, Topografi dan Sifat Mekanik*. Surabaya: ITS Press, 2019.
- [2] J. Syarif, E. Kurniawan, T. N. Rohmannudin, M. R. Rasani, and Z. Sajuri, 'Alloying Behaviour and Microstructural Changes of a Ti-10% Mo-10% Cr Alloy on Sintering Process', *Sains Malaysiana*, vol. 47, no. 4, pp. 811–817, 2018.
- [3] M. Jia and B. Gabbitas, 'Rapid Synthesis of a Near- β Titanium Alloy by Blended Elemental Powder Metallurgy (BEPM) with Induction Sintering', *Metall. Mater. Trans. A*, vol. 46, no. 10, pp. 4716–4729, 2015.
- [4] N. I. Arvitrida, N. A. Savitri, and R. J. Pramudita, 'Retail Pricing Strategy for Supply Chains: Literature Review and Research Opportunity', in *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, 2021, pp. 1870–1871.
- [5] ASTM, 'E92-82: Standard Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials', *2001 Annu. B. ASTM*, 2003.

Dokumen Elektronik (Internet)

Webpage

- [6] Wahono, R. S., "Software Engineering Research Trends", 2020, Available:
<https://romisatriawahono.net/2020/05/07/software-engineering-research-trends/>

Artikel dari Internet

- [7] Constantinescu, G., "Titanium and Its Alloys for Biomedical and Dental Applications", November 18, 2019, [Online]. Available:

<https://matmatch.com/resources/blog/titanium-for-biomedical-and-dental-applications/>
[Accessed June 18, 2020]

- [8] Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK), "Menenal Internet of Things (IoT)", 24 Februari, 2015, [Online]. Sumber: <https://bpptik.kominfo.go.id/2015/02/24/810/> [diakses 20 Mei 2019]

Tulisan berita atau majalah elektronik

- [9] Kementerian Perindustrian Republik Indonesia, "Terapkan Industri 4.0, Balai Riset Kemenprin Optimalkan Inovasi Panel Surya", Juli 2020, Sumber: <https://kemenperin.go.id/artikel/21817/> [diakses 8 November 2020]

Catatan :

1. Daftar Rujukan **diwajibkan** minimal 15 yang tersebar dalam **10 tahun terakhir**.
2. Seluruh daftar rujukan diatas **harus terujuk** di dalam artikel sesuai dengan dengan contoh **(subbagian 2.5)**.
3. Penulisan daftar rujukan **diwajibkan** menggunakan aplikasi penulisan referensi, seperti halnya Mendeley, Endnote, Word References, atau lainnya.