

JUDUL ARTIKEL MAKSIMAL TERDIRI DARI 12 KATA DALAM BAHASA INDONESIA

Nama P. Pertama¹⁾, Nama P. Kedua²⁾, dan Nama P. Ketiga³⁾

^{1, 2)}nama departemen dan institusi penulis
alamat institusi

³⁾nama departemen dan institusi penulis
alamat institusi

e-mail: penulis.pertama@email.com¹⁾, penulis.kedua@email.com²⁾, penulis.ketiga@email.com³⁾

ABSTRAK— Instruksi ini memberikan petunjuk untuk menyiapkan artikel JURNAL TATA BUSANA. Gunakan dokumen ini sebagai template jika anda menggunakan Microsoft Word 6.0 atau versi di atasnya. File elektronik dari artikel anda akan diformat ulang oleh tim redaksi JURNAL TATA BUSANA. Judul artikel harus ditulis dalam huruf kapital semua. Hindari penulisan persamaan dengan subscripts pada judul; persamaan pendek yang mengidentifikasi elemen tidak apa-apa (seperti Nd-Fe-B). Nama-nama penulis disarankan untuk ditulis lengkap, atau jika terlalu panjang dapat disingkat nama tengahnya. Sedangkan nama depan dan nama belakang tidak disingkat. Gunakan tanda spasi untuk memisahkan inisial penulis. Tidak diperkenankan menuliskan referensi/sitiran pada abstrak. Panjang abstrak harus antara 200 – 250 kata.

Kata Kunci: Tuliskan kata kunci atau frase sesuai urutan abjad, dipisahkan dengan tanda koma. Jumlah kata kunci adalah antara 3-5 kata.

I. PENDAHULUAN

DOKUMEN ini adalah template untuk Microsoft Word versi 6.0 atau di atasnya. Dokumen ini diadaptasi dari template jurnal IEEE dan disesuaikan untuk JURNAL TATA BUSANA. Semua artikel yang akan dipublikasikan di JURNAL TATA BUSANA harus sesuai dengan template ini. Semua gaya tulisan (termasuk judul bab dan judul gambar/tabel) telah disediakan pada dokumen ini. Gunakan gaya tulisan ini untuk melakukan penulisan.

II. PANDUAN UNTUK MEMPERSIAPKAN ARTIKEL

Artikel JURNAL TATA BUSANA harus terdiri dari 8 - 12 halaman. Jangan mengubah ukuran font atau jarak baris untuk menyisipkan lebih banyak teks pada jumlah halaman yang terbatas. Gunakan cetak miring untuk penegasan; jangan menggunakan garis bawah.

Untuk memasukkan gambar di Word, letakkan kursor pada lokasi penyisipan dan gunakan Insert | Picture | From File atau salin gambar ke dalam Windows clipboard dan pilih Edit |

Paste Special | Picture (dengan opsi “float over text” tidak dipilih). Tim redaksi JURNAL TATA BUSANA akan melakukan pengeditan final untuk artikel anda.

A. Singkatan dan Akronim

Definisikan singkatan dan akronim ketika pertama kali digunakan di dalam konten, meskipun telah didefinisikan di dalam abstrak. Singkatan yang umum seperti IEEE, SI, ac dan dc tidak perlu didefinisikan. Singkatan yang menggunakan tanda titik tidak boleh diberi spasi: tuliskan “C.N.R.S.,” bukan “C. N. R. S.” Jangan menggunakan singkatan di judul artikel kecuali tidak dapat.

TABEL I
SATUAN UNTUK PROPERTI MAGNETIS

Simbol	Kuantitas	ersi dari Gaussian dan CGS EMU ke SI ^a
Φ	magnetic flux	$\rightarrow 10^{-8} \text{ Wb} = 10^{-8} \text{ V}\cdot\text{s}$
B	magnetic flux density, magnetic induction	$\rightarrow 10^{-4} \text{ T} = 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$
H	magnetic field strength	$\text{Oe} \rightarrow 10^3/(4\pi) \text{ A/m}$
m	magnetic moment	$1 \text{ erg/G} = 1 \text{ emu}$ $10^{-3} \text{ A}\cdot\text{m}^2 = 10^{-3} \text{ J/T}$
χ_o	mass susceptibility	$1/\text{g} \rightarrow 4\pi \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{kg}$
μ	permeability	$\rightarrow 4\pi \times 10^{-7} \text{ H/m}$ $4\pi \times 10^{-7} \text{ Wb/(A}\cdot\text{m)}$
μ_r	relative permeability	$\mu \rightarrow \mu_r$
w, W	energy density	$\text{erg/cm}^3 \rightarrow 10^{-1} \text{ J/m}^3$
N, D	demagnetizing factor	$1 \rightarrow 1/(4\pi)$

B. Rekomendasi lain

Gunakan satu spasi setelah tanda titik dan tanda koma. Pisahkan modifier kompleks dengan tanda hubung: “zero-field-cooled magnetization.” Hindari penggunaan kalimat ambigu, seperti, “Menggunakan (1), nilai akhir telah dihitung.” [Tidak jelas siapa atau apa yang menggunakan (1).] Sebaiknya tuliskan, “Nilai akhir dihitung menggunakan (1),” atau “Menggunakan (1), kita menghitung nilai akhir.”

Gunakan tanda koma sebagai pemisah desimal: “0,25” dan bukan “0.25”. Gunakan “cm³,” bukan “cc.”

Indikasikan dimensi contoh sebagai “0,1 cm × 0,2 cm,” bukan “0.1 × 0,2 cm².” Ketika menuliskan jangkauan nilai, tuliskan “7 sampai dengan 9” atau “7-9,” bukan “7~9.

Pernyataan yang berada dalam tanda kurung diberi tanda titik di luar kurung penutupnya (seperti ini). (Sebuah tanda titik). Hindari penggunaan singkatan, seperti contoh, tuliskan “yang”, bukan “yg”. Tanda koma serial lebih disarankan: “A, B, dan C” dan bukan “A, B and C.”

III. NOTASI MATEMATIKA

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan Microsoft Equation Editor atau MathType (<http://www.mathtype.com>) untuk menuliskan persamaan pada artikel anda. Pastikan format “Float over text” tidak terpilih.

C. Persamaan

Beri nomer persamaan secara urut di dalam tanda kurung dan letakkan pada tepi kanan, seperti (1). Untuk membuat persamaan lebih singkat, dapat pula digunakan tanda solidus (/), fungsi exp, atau eksponen yang sesuai. Gunakan tanda kurung untuk menghindari ambiguitas di dalam pembagian.

$$\int_0^{r_2} F(r, \varphi) dr d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^\infty \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i) d\lambda. \quad (1)$$

Pastikan bahwa simbol di dalam persamaan telah didefinisikan sebelum persamaan dituliskan atau segera setelah persamaan. Cetak miring simbol (*T* mungkin melambangkan temperatur, tetapi *T* adalah unit tesla). Rujuk dengan “(1),” bukan “Eq. (1)” atau “equation (1),” kecuali pada awal kalimat: “Persamaan (1) adalah ...”

IV. SATUAN

Gunakan satuan SI (MKS) atau CGS sebagai satuan utama (satuan SI sangat dianjurkan). Hindari penggunaan gabungan satuan SI dan CGS, seperti arus dalam ampere dan medan magnet dalam oersteds. Hal ini dapat membingungkan karena persamaan tidak imbang secara dimensi. Jika anda ingin menggunakan unit secara campuran, sebutkan dengan jelas untuk setiap kuantitas di dalam persamaan.

V. PETUNJUK UNTUK PENYERTAAN GAMBAR PADA ARTIKEL

D. Tipe Gambar

Berikut ini daftar tipe-tipe gambar yang diterima oleh JURNAL TATA BUSANA. Tipe tersebut dikategorikan berdasarkan pada pembuatan dan penggunaan warna / keabuan:

1) Warna/gambar grayscale

Gambar yang dimaksudkan tampil dalam gambar, atau derajat keabuan. Gambar-gambar yang termasuk adalah foto, ilustrasi, grafik multiwarna, dan diagram alir.

2) Gambar Lineart

Gambar yang hanya terdiri dari garis hitam dan bentuk dasar. Gambar ini harus tidak memiliki derajat keabuan. Hanya warna dan putih.

3) Grafik

Grafik yang biasanya hitam putih, ataupun berwarna.

E. Gambar Multibagian

Gambar yang terdiri dari lebih dari satu gambar ditampilkan berdampingan, atau ditumpuk.

F. Ukuran Grafik

Ukuran grafik, gambar, dan tabel adalah sama dengan ukuran kolom atau lebar halaman. Jika tidak memungkinkan memasukkan gambar atau tabel dalam bentuk dua kolom maka dapat digunakan satu kolom. Caranya adalah dengan menambahkan section break continues pada bagian yang akan disisipi gambar/tabel.

G. Resolusi

Resolusi dari gambar yang disarankan adalah minimal 300dpi. Lineart, termasuk tabel harus minimal 600dpi.

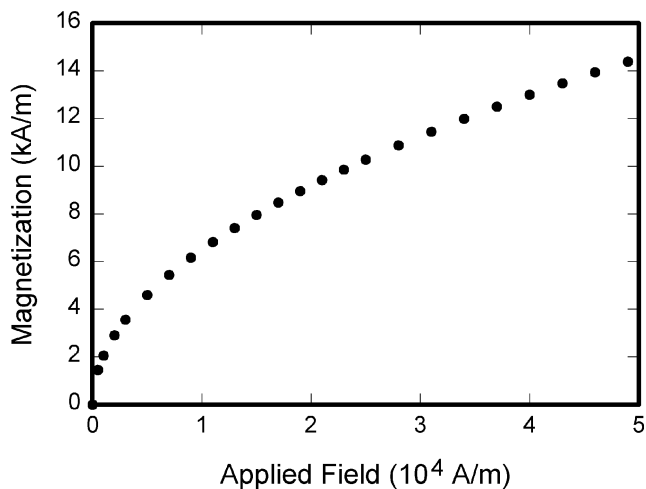
H. Rentang Warna

Rentang warna yang disarankan adalah grayscale, RGB (red/green/blue) dan CMYK (cyan/magenta/yellow/black). RGB biasanya digunakan untuk grafik di layar, di mana CMYK digunakan untuk tujuan percetakan.

Semua gambar berwarna harus dibuat dalam format RGB atau CMYK. Gambar grayscale harus disisipkan dalam bentuk grayscale.

I. Penggunaan Label dalam Gambar, Tabel, atau Grafik

4) Label Sumbu Gambar



Gambar. 1. Magnetisasi sebagai fungsi yang teraplikasikan. Berikan judul gambar yang jelas dan deskriptif

Label sumbu gambar biasanya menyebabkan kebingungan. Gunakan kata daripada simbol. Sebagai contoh, tuliskan “Kecepatan” atau “Kecepatan (v),” daripada “v” saja. Letakkan satuan di dalam tanda kurung. Seperti contoh: “Kecepatan (km/jam),”.

5) Label untuk Gambar Multibagian

Gambar multibagian harus dikombinasikan dan diberi label. Label harus tampil rata tengah di bawah tiap sub gambar dengan menggunakan font Times New Roman 8 poin dalam format (a) (b) (c).

J. Peletakan Gambar dan Tabel

Gambar dan tabel harus diletakkan pada bagian atas atau bagian bawah halaman. Gambar atau tabel tidak diperbolehkan untuk diletakkan di tengah-tengah halaman.

K. Mereferensi Gambar atau Tabel di Dalam Artikel

Ketika mereferensi gambar dan tabel di dalam artikel, gunakan “Gambar x” atau “Tabel x”. Tabel harus diberi nomer dengan nomer Romawi.

Kesimpulan Format dasar untuk terbitan berkala:

- [1] J. K. Penulis, “Judul artikel,” *Singkatan terbitan berkala*, vol. x, no. x, hal. xxx-xxx, bulan, tahun.

Contoh:

- [2] J. U. Duncombe, “Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility,” *IEEE Trans. Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, hal. 34–39, Jan. 1959.

- [3] E. P. Wigner, “Theory of traveling-wave optical laser,” *Phys. Rev.*, vol. 134, hal. A635–A646, Dec. 1965.
- [4] E. H. Miller, “A note on reflector arrays,” *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, akan dipublikasikan.

VI. KESIMPULAN

Bagian kesimpulan tidak harus ada. Meskipun kesimpulan mungkin merangkum poin utama di dalam artikel, jangan menyalin abstrak sebagai kesimpulan. Sebuah kesimpulan mungkin saja menegaskan dalam pentingnya hasil pekerjaan ataupun saran untuk pengembangan lebih lanjut.

LAMPIRAN

Lampiran, jika diperlukan dapat ditampilkan sebelum Ucapan terima kasih.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih juga merupakan bagian yang tidak wajib ada. Jika ada pihak luar yang terlibat di dalam pembuatan artikel ini, maka dapat dituliskan pada bagian ini.

REFERENSI DAN CATATAN KAKI

A. Referensi

Sumber referensi yang dituliskan pada daftar pustaka harus pernah disitir di dalam konten. Untuk penulisan sitiran, sebutkan urutan referensi di dalam tanda kurung siku, seperti: “[1].” Untuk sitiran lebih dari satu referensi, gunakan tanda kurung siku yang terpisah, seperti: “[1][3][5].” Jika referensi yang disebutkan terurut, dapat menggunakan tanda hubung, seperti: “[1][3-6].”

L. Catatan Kaki

Beri catatan kaki dengan nomer terpisah (Insert | Footnote).¹ Letakkan catatan kaki pada bagian bawah kolom di mana catatan kaki tersebut di sitir.

DAFTAR PUSTAKA

Format dasar untuk buku:

- [5] J. K. Penulis, "Judul bab dalam buku," dalam *Judul buku*, edisi ke-*x*, Kota Terbit, Negara, tahun, bab *x*, bagian *x*, hal. xxx-xxx.

Contoh:

- [6] G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics," dalam *Plastics*, edisi kedua, vol. 3, J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, hal. 15–64.
- [7] W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, hal. 123–135.

Format dasar untuk terbitan berkala:

- [8] J. K. Penulis, "Judul artikel," *Singkatan terbitan berkala*, vol. *x*, no. *x*, hal. xxx-xxx, bulan, tahun.

Contoh:

- [9] J. U. Duncombe, "Infrared navigation—Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron Devices*, vol. ED-11, no. 1, hal. 34–39, Jan. 1959.
- [10] E. P. Wigner, "Theory of traveling-wave optical laser," *Phys. Rev.*, vol. 134, hal. A635–A646, Dec. 1965.
- [11] E. H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, akan dipublikasikan.

Format dasar untuk laporan:

- [12] J. K. Penulis, "Judul laporan," *Singkatan perusahaan*, Kota, Negara, Rep. xxx, tahun.

Contoh:

- [13] E. E. Reber, R. L. Michell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.
- [14] J. H. Davis and J. R. Cogdell, "Calibration program for the 16-foot antenna," Elect. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Tech. Memo. NGL-006-69-3, Nov. 15, 1987.

Format dasar untuk buku panduan:

- [15] *Judul buku panduan*, edisi ke-*x*, *Singkatan perusahaan*, kota, negara, tahun, hal. xxx-xxx.

Contoh:

- [16] *Transmission Systems for Communications*, edisi ketiga, Western Electric Co., Winston-Salem, NC, 1985, hal. 44–60.
- [17] *Motorola Semiconductor Data Manual*, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, 1989.

Format dasar untuk buku (jika memiliki versi daring):

- [18] Penulis. (tanggal bulan tahun). *Judul*. (edisi) [Tipe media]. *volume (issue)*. Tersedia: site/path/file

Contoh:

- [19] J. Jones. (10 Mei 1991). *Networks*. (edisi kedua) [Online]. Tersedia: <http://www.atm.com>

Format dasar untuk jurnal (jika memiliki versi daring):

- [20] Penulis. (Bulan, tahun). *Judul. Nama Jurnal*. [tipe media]. *volume (issue)*, hal. xxx-xxx. Tersedia: site/path/file

Contoh:

- [21] R. J. Vidmar. (Agustus 1992). On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors. *IEEE Trans. Plasma Sci.* [Online]. 21(3), hal. 876–880. Tersedia: <http://www.halcyon.com/pub/journals/21ps03-vidmar>

Format dasar untuk artikel yang dipresentasikan pada konferensi (jika memiliki versi daring):

- [22] Penulis. (bulan, tahun). *Judul*. Dipresentasikan di Nama Konferensi. [Tipe media]. Tersedia: site/path/file

Contoh:

- [23] PROCESS Corp., MA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. Dipresentasikan di INET96 Annual Meeting. [Online]. Tersedia: <http://home.process.com/Intranets/wp2.html>

Format dasar untuk laporan dan buku panduan (jika memiliki versi daring):

- [24] Penulis. (Bulan tahun). *Judul. Nama Perusahaan*, Kota, Propinsi atau Negara [Tipe media]. Tersedia: site/path/file.

Contoh:

- [25] S. L. Tallen. (April 1996). The Intranet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp., CA. [Online]. Tersedia: <http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/intra/html>

Format untuk program komputer dan dokumen elektronik (jika memiliki versi daring). ISO merekomendasikan bahwa kapitalisasi mengikuti standar bahasa pemrograman yang dipakai.

Contoh:

- [26] A. Harriman. (Juni 1993). Compendium of genealogical software. *Humanist*. [Online]. Tersedia e-mail: HUMANIST@NYVM.ORG Message: get GENEALOGY REPORT

Format dasar untuk paten (jika memiliki versi daring):

[27] Nama temuan, oleh nama penemu (tanggal bulan tahun). *Nomer Paten* [Tipe media]. Tersedia: site/path/file.

Contoh:

[28] Musical toothbrush with adjustable neck and mirror, oleh L.M.R. Brooks. (19 Mei 1992). *Patent D 326 189*

[Online]. Tersedia: NEXIS Library: LEXPAT File: DESIGN

Format dasar untuk prosiding konferensi (dipublikasikan):

[29] J. K. Penulis, "Judul artikel," dalam *Singkatan nama konferensi*, kota, propinsi/negara, tahun, hal. xxx-xxx.

Contoh:

[30] D. B. Payne dan J. R. Stern, "Wavelength-switched passively coupled single-mode optical network," dalam *Proc. IOOC-ECOC*, 1985, hal. 585-590.

Contoh untuk artikel yang dipresentasikan dalam konferensi (tidak dipublikasikan):

[31] D. Ebehard dan E. Voges, "Digital single sideband detection for interferometric sensors," dipresentasikan di The 2nd Int. Conf. Optical Fiber Sensors, Stuttgart, Jerman, 2-5 Januari 1994.

Format dasar untuk paten:

[32] J. K. Penulis, "Judul Paten," U.S. Patent x xxx xxx, Tanggal bulan tahun.

Contoh:

[33] G. Brandli dan M. Dick, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 4 084 217, 4 November 1978.

Format dasar untuk tesis (magister) dan disertasi (doktor):

[34] J. K. Penulis, "Judul tesis," tesis magister, Departemen, Universitas, Kota, Negara, tahun.

[35] J. K. Penulis, "Judul disertasi," disertasi doctor/Ph.D, Departemen, Universitas, Negara, tahun.

Contoh:

[36] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," disertasi Ph.D, Jurusan Teknik Informatika, ITS, Surabaya, Indonesia, 1993.

[37] N. Kawasaki, "Parametric study of thermal and chemical nonequilibrium nozzle flow," tesis magister, Dept. Electron. Eng., Osaka Univ., Osaka, Japan, 1993.

Format dasar untuk tipe referensi umum yang tidak dipublikasikan:

[38] J. K. Penulis, komunikasi pribadi, tanggal bulan tahun.

[39] J. K. Penulis, "Judul artikel," tidak dipublikasikan.

[40] J. K. Penulis, "Judul artikel," akan dipublikasikan.

Contoh:

[41] A. Harrison, komunikasi pribadi, Mei 1995.

[42] B. Smith, "An approach to graphs of linear forms," tidak dipublikasikan.

[43] A. Brahms, "Representation error for real numbers in binary computer arithmetic," IEEE Computer Group Repository, Paper R-67-85.

Format dasar untuk standar:

[44] *Judul Standar*, Nomer Standar, Tanggal.

Contoh:

[45] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, IEEE Standard 308, 1969.

[46] Letter Symbols for Quantities, ANSI Standard Y10.5-1968.