

Judul Artikel (**Gunakan Style: JPTE paper title**)

Penulis^{1*}, Penulis², dan Penulis³ (**JPTE Author**)

¹Nama Institusi (Sebaiknya lengkap seperti Jurusan, Fakultas, dan Universitas) (**JPTE Institusi**)

Alamat Institusi, Kota/Kabupaten, Negara (**JPTE Alamat Institusi**)

²³Nama Institusi (Sebaiknya lengkap seperti Jurusan, Fakultas, dan Universitas)

Alamat Institusi, Kota/Kabupaten, Negara

*Corresponding Author: Emailpenulis@email.com (**JPTE Email Corresponding**)

Abstract—Please write the Abstract in English and Abstrak in Bahasa Indonesia, each of which contains around 160-250 words. These instructions give you guidelines to prepare papers for Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Use this document as a template if you are using Microsoft Word. Otherwise, use this document as an instruction set. Define all symbols used in the Abstract. Do not cite references in the Abstract. (**JPTE Abstract**)

Keywords—Enter keyword (4-8 keyword) or phrases, seperated by commas. (**JPTE Keywords**)

Abstrak—Dokumen ini merupakan format yang digunakan sebagai panduan bagi penulis untuk menulis artikel yang siap dipublikasikan dalam Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Dokumen ini disadur dari IEEE *template*. Setiap penulis harus mengikuti petunjuk serta format yang diberikan dalam panduan ini. Penulis dapat menggunakan dokumen ini baik sebagai petunjuk penulisan dan sebagai *template* di mana Anda dapat mengetik teks Anda sendiri. Abstrak (*Abstract*) terdiri dari 160-250 kata. Huruf Time New Roman 9 diketik dengan spasi 1 dan abstrak hanya diperbolehkan 1 paragraf. (**JPTE Abstrak**)

Kata Kunci—Kata kunci (4-8 kata atau dalam bentuk prasa), setiap kata/prasa dipisahkan dengan tanda koma. (**JPTE Kata Kunci**)

I. PENDAHULUAN (**JPTE HEADING 1**)

Dokumen ini adalah *template*. Sebuah bentuk salinan elektronik yang dapat diunduh dari situs web Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Untuk pertanyaan atas kertas panduan atau *template* ini, silakan hubungi tim publikasi jurnal secara melalui alamat web berikut: <http://jpte.pjj.unp.ac.id/index.php/jpte>. (**JPTE Body Text**)

II. FORMAT HALAMAN

Cara mudah untuk dapat memenuhi persyaratan format penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai *template*. Kemudian ketikkan teks artikel anda kedalamnya.

A. Format Penulisan (**JPTE Heading 2**)

Pertama, ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman kertas A4 yaitu lebar 210mm (8,27”) dan Panjang 297mm(11,69”). Batas margin yang digunakan adalah sebagai berikut:

- Atas = 15 mm
- Bawah = 20 mm
- Kanan = 15 mm
- Kiri = 20 mm

III. STYLE HALAMAN

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan dan rata kanan.

A. Huruf-huruf Doukumen

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman atau Times *font*. Jenis *font* lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran *font* terlihat pada Tabel 1.

B. Judul dan Penulis

Judul harus dalam *font* Time New Roman biasa berukuran 24 pt. Jumlah kata judul maksimal 14 kata. Nama pengarang harus dalam *font* Time New Roman biasa berukuran 12 pt. Nama Institusi penulis dalam *font* Time

New Roman biasa berukuran 10 pt, Alamat institusi dan alamat email *corresponding author* harus dalam font Time New Roman miring berukuran 10 pt.

TABEL 1. KETERANGAN UKURAN FONT (JPTE TABEL)

Ukuran Huruf	Tampilan (dalam Time New Roman)		
	Biasa (<i>Regular</i>)	Tebal (<i>Bold</i>)	Miring (<i>Italic</i>)
10	Tulisan dalam tabel dan item referensi	Keterangan tabel, keterangan gambar, Abstrak dan Kata kunci	Item Referensi (Parsial), <i>Abstract</i> dan <i>Keywords</i>
10	Nama Institusi, Alamat <i>email</i> penulis,		Alamat institusi penulis
11	Paragraf	<i>Level-2 Heading</i> dan <i>Level-3 Heading</i>	
12	Nama Penulis	<i>Level-1 Heading</i>	
24	Judul Artikel		

Judul dan pengarang harus dalam format kolom tunggal dan harus terpusat. Setiap awal kata dalam judul harus huruf besar kecuali untuk kata-kata hubung seperti, "sebuah", "dan", "di", "oleh", "untuk", "dari", "pada", "atau", dan sejenisnya. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr) atau keanggotaan dari setiap organisasi profesional (misalnya *Senior Member IEEE*).

Agar tidak membingungkan, nama keluarga ditulis di bagian terakhir dari masing-masing nama pengarang (misalnya Badu Putra Martha). Setiap nama institusi harus ditulis setidaknya, nama institusi (misalnya Universitas A). Namun, akan lebih baik jika ditulis lengkap (misalnya Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas A). Alamat email hanya untuk *corresponding author*.

C. Bagian Heading

Heading Sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat. Semua tulisan harus dalam font Time New Roman 10 pt. Setiap kata dalam suatu tulisan harus huruf kecil kecuali untuk kata-kata singkatan (misalnya SMK, SMA, dan SDM).

1) *Heading Level-1 (JPTE Heading 3)*

Heading level 1 harus dalam Small Caps, terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. Sebagai contoh, lihat judul "III. *Style* Halaman" dari dokumen ini. Judul dengan *heading 1* yang tidak boleh dihitung adalah "Referensi".

2) *Heading Level-2*

Heading level-2 merapat ke kiri dan nomor menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, lihat judul "C. Bagian *Heading*" di atas.

3) *Heading Level-3*

Heading level-3 harus menjorok dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. Huruf setiap awal kata ditulis dengan huruf Kapital kecuali kata hubung. Sebagai contoh, lihat "3) *Heading Level 3*)

D. Gambar dan Tabel

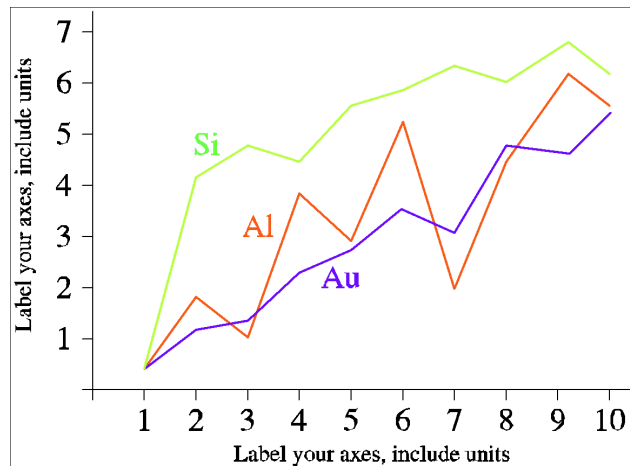
Gambar dan tabel harus terletak di tengah (*centered*). Besar gambar dan tabel dapat perbesar di kedua kolom. Setiap tabel atau gambar yang memiliki lebar lebih dari 1 kolom harus diposisikan dengan benar pada bagian atas atau di bagian bawah halaman.

Gambar grafik boleh dalam bentuk berwarna. Semua warna akan dipertahankan pada versi online ketika terbit. Grafik jangan menggunakan pola titik-titik karena ada kemungkinan tidak dapat dicetak sesuai aslinya. Gunakan pewarnaan padat dan warna yang kontras untuk tampilan di layar komputer serta gunakan warna hitam putih untuk hardcopy, seperti ditunjukkan pada Gambar 1.

Gambar 2 menunjukkan contoh sebuah gambar dengan resolusi rendah yang kurang sesuai ketentuan, sedangkan Gambar 3 menunjukkan contoh dari sebuah gambar dengan resolusi yang memadai. Periksa bahwa resolusi gambar cukup untuk mengungkapkan rincian penting pada masing-masing gambar. Foto, gambar berwarna, serta gambar hitam putih minimal memiliki resolusi gambar sebesar 300 dpi. Harap periksa semua gambar baik di layar maupun hasil pada versi cetak. Ketika memeriksa gambar versi cetak, pastikan bahwa:

- 1) Warna Mempunyai kontras yang cukup

- 2) Gambar cukup jelas
- 3) Semua label dapat dibaca



Gambar. 1. Contoh Grafik Garis menggunakan Warna yang Kontras di Layar Komputer dan Menghasilkan Grafik Hitam-Putih untuk Versi Cetak (**JPTE Gambar**)



Gambar. 2. Contoh Gambar dengan Resolusi Kurang



Gambar. 3. Contoh Gambar dengan Resolusi Cukup

E. Keterangan Gambar

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar dalam *font* Time New Roman biasa berukuran 10 pt. Keterangan gambar dalam satu baris (misalnya Gambar 2) dalam format rata tengah, sedangkan keterangan multi baris harus dirata kiri dan kanan juga (misalnya Gambar 1). Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan sesuai dengan poin-poin terkait misalnya "... seperti ditunjukkan pada Gambar 1".

F. Keterangan Tabel

Tabel diberi nomor menggunakan angka Arab. Keterangan tabel ditengah dan *font* biasa berukuran 10 pt dalam Small Caps. Setiap kata dalam judul tabel diawali dengan huruf kapital diawal kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum pada Bagian III-B. Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti ditunjukkan pada Tabel 1.

G. Penulisan Persamaan

Persamaan diletakkan di tengah dan diberi nomor urut persamaan dengan menggunakan angka Arab dan diapit dalam kurung. Penulisan persamaan menggunakan bantuan Insert Equation dimana ukuran huruf 10pt Cambria Math. Pada setiap persamaan diberikan keterangan terkait simbol yang digunakan. Contoh penulisan persamaan sebagai berikut:

$$V = IR \quad V = IR \tag{1}$$

$$I = \frac{V}{R} \quad I = \frac{V}{R} \tag{2}$$

Keterangan:

V = Tegangan (V)

I = Arus (A)

R = Hambatan (Ω)

H. Nomor Halaman, Headers, dan Footers

Nomor halaman dan *headers* menggunakan format yang sesuai dengan *template* ini. *footers* tidak dipakai pada *template* ini.

I. Links dan Bookmark

Semua *hypertext link* dan bagian *bookmark* akan dihapus. Jika artikel perlu merujuk ke internet seperti alamat email atau URL, maka alamat atau URL lengkap harus ditulis dengan *font* biasa.

J. Dokumen Pelengkap

Penulis agar mengirimkan *file* suplemen yang berisikan semua gambar, tabel, serta rumus yang digunakan pada artikel yang ditulis. Gambar dapat berupa *file* JPEG, sedangkan tabel dan persamaan dapat berupa *file* Microsoft Word. *File* suplemen atau dokumen pelengkap ini dapat diunggah bersamaan dengan artikel yang dikirim.

K. Referensi

Judul pada bagian Referensi tidak boleh bernomor. Semua item referensi dalam *font* berukuran 8 pt. Silakan gunakan penulisan miring untuk membedakan berbagai bidang seperti ditunjukkan pada bagian Referensi. Jumlah item referensi berturut-turut dalam tanda kurung siku (misalnya [1]). Ketika mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, seperti dalam [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3] "atau" Referensi [3] "kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Beberapa referensi masing-masing nomor dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan dalam bagian Referensi meliputi:

- Contoh untuk buku pada [1]
- Contoh sebuah buku dalam seri dalam [2]
- Contoh artikel jurnal di [3]
- Contoh artikel seminar di [4]
- Contoh paten dalam [5]
- Contoh *website* di [6]
- Contoh dari suatu halaman *web* di [7]
- Contoh *manual databook* dalam [8]
- Contoh *datasheet* di [9]
- Contoh tesis master di [10]

- Contoh laporan teknis [11]
- Contoh standar dalam [12]

IV. PENUTUP

Template ini adalah versi pertama yang dikeluarkan oleh Tim Redaksi Jurnal Pendidikan Teknik Elektro (JPTE). jika terdapat perubahan *format* pada *template* ini akan diperbaharui dan dinformasikan pada alamat *Web* Jurnal Pendidikan Teknik Elektro (JPTE).

REFERENSI (JPTE HEADING REFERENSI)

- [1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529–551, April 1955. (*references*)
- [2] J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.
- [3] I. S. Jacobs and C. P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in Magnetism, vol. III, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271–350.
- [4] K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
- [5] R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," J. Name Stand. Abbrev., in press.
- [6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface," IEEE Transl. J. Magn. Japan, vol. 2, pp. 740–741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetism Japan, p. 301, 1982].
- [7] M. Young, The Technical Writer's Handbook. Mill Valley, CA: University Science, 1989. (JPTE Referensi)