

JHAS

Journal of Health Analysis Student

POLITEKNIK PIKSI GANESHA
Alamat : Jl. Jend. Gatot Subroto 301, Bandung 40274
Email : piksiganeshaonline@gmail.com
Telepon : (022) 87340030
Fax : (022) 87340086

Cover Jurnal JTIS

LOGO : ON Procces

Judul Jurnal untuk Ukuran Halaman A4

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3]

Program Studi Penulis, Universitas Penulis
Alamat Universitas
[1]penulis.pertama@pertama.edu
[2]penulis.ketiga@pertama.edu
[3]penulis.kedua@kedua.com

Abstract. This document describes guidelines for Authors in writing an article in JTIS. This abstract section should be typed in Italic 10 pt font and number of words of 100-150. If the article is written in Indonesian, the abstract should be typed in English and Indonesian. Meanwhile, if the 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 a short conclusion. The abstract should be typed in one paragraph only and two-columns format. All sections in the manuscript should be typed using Times New Roman font. Authors should use this document as their article template.
Keywords - author guidelines; Jurnal JTIS; article template

Abstrak. Dokumen ini menjabarkan petunjuk bagi Penulis dalam menyusun artikel di JTIS. Bagian abstrak ini harus ditulis dengan huruf miring 10pt dan dengan jumlah kata 100-150. Jika artikel ditulis dalam bahasa Indonesia, abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Jika artikel ditulis dalam bahasa Inggris, abstrak harus ditulis hanya dalam bahasa Inggris. Abstrak harus ditulis seringkas mungkin dan harus tersusun atas rumusan masalah, metodologi, hasil penemuan/pengembangan dan kesimpulan ringkas. Abstrak harus ditulis dalam satu paragraph dengan format 1 kolom. Semua bagian dalam artikel harus ditulis menggunakan huruf Times New Roman. Penulis sebaiknya menggunakan dokumen ini sebagai template artikelnya.
Kata Kunci - petunjuk penulis; Jurnal JTIS; template artikel

***Kata kunci*— Berisi paling tidak 5 kata kunci**

PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah *template*, *electronic copy* dapat diunduh dari *website* OJS Politeknik Piksi.Ganesha Isi pendahuluan sebaiknya mengandung latar belakang, tujuan, identifikasi masalah dan metoda penelitian, yang dipaparkan secara tersirat (*implicit*). Penulisan pendahuluan diharapkan memuat *State of the Art* (kajian *literature review* atau penelitian sebelumnya secara singkat, 1-2 paragraf) dengan tujuan untuk menjustifikasi/menguatkan pernyataan *novelty*/signifikansi/kontribusi ilmiah/orisinalitas dari artikel. Serta merujuk artikel dari jurnal 10 tahun terakhir yang memperkuat justifikasi orisinalitas atau kontribusi tersebut.

TINJAUAN PUSTAKA

Penulisan tinjauan pustaka bukanlah kumpulan pengertian/definisi teknis dari istilah dalam penelitian, melainkan berisikan teori dan penelitian terdahulu terkait dengan bahasan penelitian, dijelaskan dengan terperinci dan bernarasi.

Tinjauan pustaka dapat diakhiri dengan pengembangan dan pernyataan hipotesis penelitian secara eksplisit atau implisit dalam tinjauan pustaka.

Keprimeran literatur pustaka rujukan ≥80% berasal dari literatur jurnal ilmiah untuk naskah kuantitatif; atau ≥50% dari literatur jurnal ilmiah untuk naskah kualitatif. Buku-buku dan literatur selain jurnal ilmiah boleh dipakai sebagai acuan, tetapi <20% untuk naskah kuantitatif atau <50% untuk naskah kualitatif. Jumlah rujukan di daftar pustaka disarankan >20 pustaka acuan.

METODE

Penulisan metodologi penelitian ditulis lengkap: lokasi penelitian, jumlah responden, cara mengolah hasil pengamatan atau wawancara atau kuesioner, dan cara mengukur tolok ukur kinerja.

Cara mudah agar format jurnal Anda sesuai dengan format jurnal yang kami perlukan, gunakan dokumen ini sebagai *template* dan ketik teks Anda di dalamnya.

A. Layout Halaman

Makalah Anda harus menggunakan ukuran halaman A4 dengan lebar 210 mm (8.27") dan panjang 297 mm (11.69"), dengan pengaturan *margin* sebagai berikut:

- Top = 20 mm
- Bottom = 40 mm
- Left = Right = 20 mm

Makalah dibuat dalam dua kolom dengan *space* antar kolom 4.2 mm.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Merupakan hasil dari analisis data, menjelaskan temuan-temuan kunci. Hasil tidak dalam bentuk pengulangan-pengulangan penjelasan hasil uji variabel (bagi yang memiliki variabel lebih dari satu). Bagi penelitian kuantitatif, diharapkan membuat tabel yang ringkas dan informatif dari analisis data, bukan merupakan *copy-paste* dari tampilan hasil analisis data dari software statistik. Statistik deskriptif, uji validitias-reliabilitas, dan komponen uji awal olah data harus dibuat ringkas dan informatif. Hasil disajikan secara bersistem sesuai dengan tujuan penelitian.
Semua paragraf mesti di-*indent*. Semua paragraf mesti rata kiri dan rata kanan.

A. Font Teks untuk Seluruh Isi Dokumen

Seluruh isi dokumen ini menggunakan tipe huruf *Times New Roman*. Tipe huruf yang lain boleh dipergunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus.
Ukuran huruf yang direkomendasikan diperlihatkan pada Tabel 1.

B. Judul dan Detail Penulis

Judul menggunakan huruf reguler dengan ukuran 24 pt. Nama penulis 11 pt. Afiliasi penulis 10 pt *Italic*. Alamat email menggunakan huruf reguler *Courier* dengan ukuran 9 pt.

TABEL 1. UKURAN HURUF UNTUK MAKALAH

Font Size	Tampilan (Time New Roman atau Times)		
	Regular	**Bold**	**Italic**
8	Judul tabel (Small Caps), Judul gambar, Item referensi		Item referensi item (parsial)
9	Alamat email penulis (Courier), Sel-sel dalam tabel	Isi abstrak	Judul abstrak (juga Bold)
10	heading level-1 (Small Caps), paragraph		Heading level-2, Heading level-3, Afiliasi penulis
11	Nama penulis		
24	Judul		

Judul dan detil penulis harus dalam format *single-column* dan harus *center*.
Setiap kata di dalam judul harus dimulai dengan huruf kapital kecuali untuk kata *minor* seperti “dan”, “sebagai”, “pada”, “oleh”, “untuk”, “dari”, “jika”, “dalam”, “atau”, “yang”, “ke”, “dengan”.
Detil penulis tidak perlu menunjukkan gelar profesional (contoh. Direktur), gelar akademik (contoh. Dr.) atau keanggotaan organisasi profesional (contoh. Anggota Senior IEEE).
Nama keluarga dituliskan pada bagian akhir dari nama penulis (contoh. Redi R. Yacoub).
Afiliasi harus mencakup, paling tidak, nama fakultas dan nama universitas penulis.
Alamat email ditujukan untuk berhubungan dengan penulis.

C. Section Headings

Penggunaan *heading* tidak boleh melebihi 3 level. Ukuran huruf semua *heading* adalah 10 pt. Setiap kata di dalam *heading* harus dimulai dengan huruf kapital kecuali untuk kata *minor* seperti pada bagian III-B.

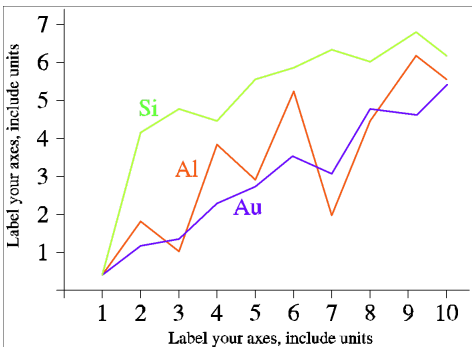
1) *Heading Level-1:* Heading level-1 harus dalam bentuk *Small Caps*, *center* dan diberikan penomoran menggunakan *uppercase Roman numerals*.

2) *Heading Level-2:* Heading level-2 harus *Italic*, rata kiri dan diberi nomor menggunakan *uppercase alphabetic letter*.

3) *Heading Level-3:* Heading level-3 harus di-*indent*, *Italic* dan diberi nomor *Arabic numeral followed by a right parenthesis*. Heading level-3 diakhiri dengan titik dua. Kalimat di dalam level-3 mengikuti heading level-3 dalam paragraf yang sama.

D. Gambar dan Tabel makalah

Posisi gambar dan tabel harus *center* di dalam kolom halaman. Gambar dan tabel yang ukurannya besar dapat melewati rentang kedua kolom.Gambar perlu diberikan penjelas agar pembaca dapt memahami isi gambar (seperti contoh gambar 1)
Grafik harus berwarna. Grafik merupakan garis berwarna dengan perbedaan yang jelas, baik pada tampilan maupun pada *hardcopy* hitam-putih, sebagaimana diperlihatkan pada Gambar. 1.



Gambar 1. Contoh grafik garis berwarna dengan perbedaan yang jelas baik pada tampilan maupun pada *hardcopy* hitam-putih

Gambar 2 menunjukkan contoh gambar resolusi rendah yang tidak diterima, sementara Gambar 3 menunjukkan contoh gambar dengan resolusi yang dapat diterima.

Silakan dicek semua gambar di dalam makalah Anda, baik pada tampilan maupun pada *hardcopy* hitam-putih. Pastikan bahwa:

- warna-warna yang digunakan, dapat dibedakan dengan jelas,
- gambar yang digunakan jernih,
- semua label teks dalam gambar dapat dibaca dengan jelas.

E. Judul (Tulisan di Bawah) Gambar

Penomoran gambar menggunakan *Arabic numerals*. Ukuran huruf judul gambar 8 pt. Tata letak judul gambar adalah *center* (untuk 1 baris) dan *justify* (lebih dari 1 baris). Nomor gambar harus ditempatkan setelah gambar yang bersesuaian, sebagaimana diperlihatkan pada Gambar 1.



Gambar 2. Contoh gambar resolusi rendah yang tidak diterima



Gambar 3. Contoh resolusi gambar yang diterima

F. Judul Tabel

Penomoran tabel menggunakan *uppercase Roman numerals*. Judul tabel menggunakan posisi *centre* dan ukuran huruf 8 pt. Setiap kata di dalam judul tabel menggunakan huruf kapital kecuali untuk kata minor words sebagaimana diperlihatkan pada Bagian III-B. Judul dan nomor tabel harus ditempatkan sebelum tabel yang dimaksudkan, sebagaimana diperlihatkan pada Tabel 1.

G. Nomor Halaman, Headers dan Footers

Tidak menggunakan nomor halaman, *headers* and *footers*.

H. Links and Bookmarks

Semua *hypertext link* dan *section bookmark* akan dihilangkan dari makalah selama pemrosesan makalah untuk publikasi. Jika perlu merujuk ke suatu alamat email atau URL tertentu di dalam makalah Anda, maka alamat atau URL tersebut ditulis secara lengkap dengan menggunakan huruf biasa (*regular font*).

I. Referensi

Heading untuk Referensi tidak diberikan penomoran. Semua item referensi menggunakan ukuran huruf 8 pt. Gunakan Regular dan Italic styles untuk membedakan bagian-bagian di dalam tiap item Referensi. Nomor item referensi dalam bentuk *square brackets* (contoh. [1]).

Saat merujuk pada item referensi, gunakan nomor referensi, sebagaimana dalam [2]. Jangan gunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]" kecuali pada awal kalimat, sebagai contoh "Referensi [3] menunjukkan …". Jika menggunakan multi referensi, tiap-tiap nomor dipisahkan dengan *bracket* (sebagai contoh [2], [3], [4]–[6]).

Contoh item-item referensi untuk kategori yang berbeda:

- contoh sebuah buku dalam [1]
- contoh artikel jurnal dalam [2]
- contoh makalah konferensi dalam [3]
- contoh paten dalam [4]
- contoh *website* dalam [5]

KESIMPULAN

Kesimpulan cukup menyatakan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian yang telah dinyatakan di bagian pendahuluan. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

Seluruh isi dokumen ini menggunakan tipe huruf *Times New Roman*. Tipe huruf yang lain boleh dipergunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus.

UCAPAN TERIMA KASIH / ACKNOWLEDGMENT

Heading dari ucapan terima kasih dan referensi tidak diberikan penomoran.

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Ucapan terima

kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian. Dosen / peneliti yang tercantum dalam daftar penulis tidak perlu diberikan ucapan terima kasih di bagian ini.

Daftar Pustaka

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari setidaknya 80% sumber primer (jurnal ilmiah) diterbitkan paling lama 5 (lima) tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi 10 (sepuluh) daftar pustaka acuan. Format sitasi dan penyusunan daftar pustaka harus mengikuti format IEEE. Penulisan rujukan di dalam teks artikel dan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi, misalnya Mendeley, EndNote dan Zotero.

[1] S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.

[2] J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.

[3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.

[4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.

[5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997.

[6] (2002) The IEEE website. [Online]. Available: http://www.ieee.org/

[7] M. Shell. (2002) IEEEtran homepage on CTAN. [Online]. Available: http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEEtran/

[8] *FLEXChip Signal Processor (MC68175/D)*, Motorola, 1996.

[9] "PDCA12-70 data sheet," Opto Speed SA, Mezzovico, Switzerland.

[10] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.

[11] J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A stochastic model of TCP Reno congestion avoidance and control," Univ. of Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI Tech. Rep. 99-02, 1999.

[12] *Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification*, IEEE Std. 802.11, 1997.