

# Manuscript JTI untuk Ukuran Halaman A4

Penulis Pertama<sup>#1</sup>, Penulis Kedua<sup>#2</sup>, Penulis Ketiga<sup>#3</sup>  
<sup>#</sup>Departemen, Institusi, Kota, Negara  
Korespondensi author [\\*nama@author.ac.id](mailto:*nama@author.ac.id)

## Info Artikel

**Diajukan:** -  
**Diterima:** -  
**Diterbitkan:** -

**Keywords:**  
word 1; until word 6

**Kata Kunci:**  
Kata 1; s.d. Kata 6  
(terdiri atas minimal 3 kata kunci dan maksimal 6 kata kunci yang setiap kata kunci dipisah oleh tanda titik koma (;), dan ditulis miring (italic) (Font arial 8 spasi tunggal, dan cetak miring)



Lisensi: cc-by-sa

Copyright © 2020 penulis

### Cara mensitasi artikel:

Anwar, K., Arifin, S., & Satria, P. (2020). Judul Artikel. *Jurnal Teknologi Informasi (JTI)*, x(x), x–xx. <https://doi.org/10.33474/jti.v5i2.xxxxx>

## Abstract

*Abstracts are written in English and Indonesian. The abstract should briefly state the research objectives, main results and main conclusions. Abstracts are often presented separately from articles, so they must be able to stand on their own. For this reason, References should be avoided, but if important, provide the name of the author and year. In addition, non-standard or uncommon abbreviations should be avoided, but if necessary, they should be defined the first time they are mentioned in the abstract itself. Abstracts should be written in no more than 200 words with Time New Roman font size 8, single spaced, italicized and in one paragraph..*

## Abstrak

*Abstrak ditulis dalam Bahasa Inggris dan Indonesia. Abstrak harus menyatakan secara singkat tujuan penelitian, hasil utama dan kesimpulan utama. Abstrak sering kali disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Karena alasan ini, Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, sebutkan nama penulis dan tahunnya. Selain itu, singkatan-singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, namun jika diperlukan, singkatan-singkatan tersebut harus didefinisikan pada saat pertama kali disebutkan dalam abstrak itu sendiri. Abstrak ditulis tidak lebih dari 200 kata dengan font time new roman Ukuran 8, Spasi Tunggal, Cetak Miring dan dalam Satu Paragraf).*

## PENDAHULUAN

Memuat latar belakang permasalahan, dasar pemikiran, dan/atau urgensi penelitian. Referensi (literatur atau penelitian yang relevan), perlu dicantumkan sebagai Kutipan pada bagian ini, hubungannya dengan justifikasi urgensi penelitian, munculnya permasalahan penelitian, alternatif solusi, dan solusi yang dipilih. Cara penulisan sumber dalam teks perlu menggunakan style IEEE, Contoh akurasi metode yang ditawarkan sebesar 85% ..... [1].

Pada bagian ini dituliskan permasalahan dan tujuan, serta kegunaan penelitian yang ditulis secara narasi dalam paragraf, tidak perlu diberi subjudul khusus. Demikian pula definisi operasional, bila dipandang perlu, juga berbentuk narasi tertulis.

Pendahuluan ditulis dalam huruf time-new roman font size 10 tegak, dengan jarak antar baris 1,5 baris atau minimal 16pt. Setiap paragraf diawali dengan sebuah kata yang dirangkai menjadi 5-6 digit atau sekitar 0,5 cm dari tepi kiri setiap kolom. Jarak antar bagian bawahnya adalah 0,7 cm.

## METODE

Berisi tentang jenis penelitian, waktu dan tempat penelitian, sasaran, subjek penelitian, prosedur, instrumen, dan teknik analisis data serta hal-hal lain yang berkaitan dengan metode penelitian. sasaran/tujuan, subjek penelitian, prosedur, data dan instrumen, serta teknik pengumpulan data, serta teknik analisis data dan hal-hal lain yang berkaitan dengan cara pelaksanaan

penelitian dapat ditulis dalam sub-bagian, dengan sub-subjudul. Subjudul tidak perlu diberi notasi melainkan ditulis dalam huruf kecil diawali huruf kapital, time-new roman 10 tebal, rata kiri. Contohnya dapat dilihat dibawah ini.

### 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

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* font size 10. 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 20 pt. Nama penulis 9 pt. Afiliasi penulis 9 pt tegak. Korespodensi email menggunakan huruf reguler *Courier new* 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 new), 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: Jurusan/Prodi, Institusi, Kota, Negara.

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

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

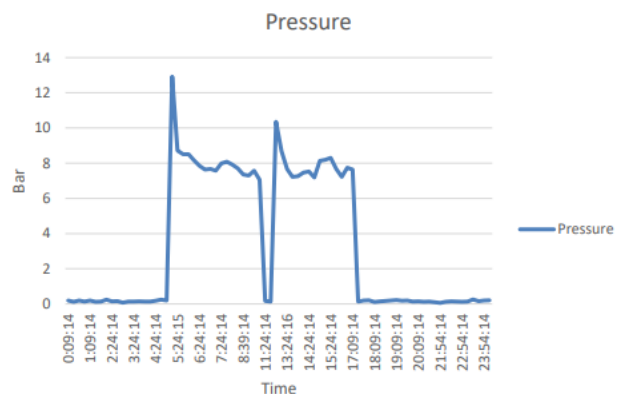
2) *Heading Level-2*: *Heading level-2* harus *Italic*, rata kiri dan diberi nomor menggunakan *uppercase alphabetic letter*.

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**

Posisi gambar dan tabel harus *center* di dalam kolom halaman. Gambar dan tabel yang ukurannya besar dapat melewati rentang kedua kolom. Tabel harus dalam format teks sehingga memudahkan dalam editing dan bukan dalam format gambar. Bentuk tabel seperti dicontohkan pada **Tabel 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 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 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*. 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. Penulisan referensi menggunakan style IEE. Nomor item referensi dalam bentuk *square brackets* (contoh. [1]). Penomoran berurutan sesuai dengan urutan sitasi dalam teks.

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]).

Jumlah referensi yang dikutip dalam teks tidak kurang dari 15. Gunakan referensi buku untuk tahun terbit dalam

10 tahun terakhir dan untuk jurnal dalam 5 tahun terakhir. Contoh item-item referensi untuk kategori yang berbeda:

- contoh sebuah buku dalam [1]
- contoh artikel jurnal dalam [2]-[4]

### KESIMPULAN DAN SARAN

Semua petunjuk format dokumen ini disusun oleh JTI-TKI dengan merujuk pada suatu format makalah untuk publikasi jurnal IEEE. JTI-TKI berusaha memberikan yang terbaik untuk menjamin keseragaman tampilan format tulisan. Seluruh isi dokumen ini menggunakan tipe huruf *Times New Roman*. Tipe huruf yang lain boleh dipergunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus.

JTI-TKI berhak mendistribusikan dan merevisi *templates* ini sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan. Informasi tentang jadwal penerimaan makalah dapat dilihat di *website* JTI-TKI.

### UCAPAN TERIMA KASIH

*Heading* dari ucapan terima kasih dan referensi tidak diberikan penomoran. Ucapan terima kasih jika diperlukan dapat dituliskan dalam bentuk paragraf.

JTI-TKI mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada semua kontributor pengembang *template* ini.

### REFERENSI

- [1] W. Burger and M. J. Burge, *Working with Discrete Signals*. 2<sup>nd</sup> edition, London, Springer-Verlag, 2016.
- [2] Y. Zou, J. Zhao, Y. Wu, and B. Wang, “Segmenting star images with complex backgrounds based on correlation between objects and 1D Gaussian morphology,” *Appl. Sci.*, vol. 11, no. 9, pp. 1–12, 2021, doi: 10.3390/app11093763.
- [3] K. Anwar, M. Yunus, and Sujito, “Segmentasi Citra Warna Otomatis Rambu Lalu Lintas dengan Penerapan Mask Thresholder,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 3, pp. 481–487, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i3.49969.
- [4] S. Arumugadevi, “Color Image Segmentation Using Feedforward Neural Networks with FCM,” vol. 13, no. October, pp. 491–500, 2016, doi: 10.1007/s11633-016-0975-5