

## **PEDOMAN PENULISAN NASKAH JURNAL TEKNOIF (14pt Bold)**

**Nama Penulis Pertama<sup>1)</sup>, Nama Penulis Kedua<sup>2)</sup>(11pt Bold)**

*Jurusan .....*  
*Fakultas.....*  
*Universitas/Institut/Instansi .....*  
*E-mail.....(10pt italic)*

### **Abstract**

*Please write the Abstract in English and Intisari in Bahasa Indonesia, each of which contains around 160-250 words. These instructions give you guidelines to prepare papers for JTIF. Use this document as a template if you are using Microsoft Word 7.0 or later. Otherwise, use this document as an instruction set. Define all symbols used in the Abstract. Do not cite references in the Abstract.*

**Keywords-** Put 4-6 of your keywords here, keywords separated by commas

### **Intisari**

*Tuliskan Abstract dalam Bahasa Inggris dan Intisari dalam Bahasa Indonesia, masing-masing sekitar 160-250 kata. Dokumen ini merupakan format panduan bagi penulis untuk menulis makalah yang siap dipublikasikan dalam jurnal. Para penulis harus mengikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan ini. Anda dapat menggunakan dokumen ini baik sebagai petunjuk penulisan dan sebagai template di mana Anda dapat mengetik teks Anda sendiri.*

**Kata Kunci**—Letakkan 4-6 kata kunci Anda di sini, kata kunci dipisahkan dengan koma.

## **1. PENDAHULUAN**

Naskah dapat berupa artikel ilmiah hasil penelitian, catatan penelitian (note) atau artikel ulasan-balik (review), ulasan (feature), tinjauan kepustakaan dan editorial baik dari bidang ilmu teknik/ rekayasa dan sains baik dalam **Bahasa Indonesia** ataupun **Bahasa Inggris** yang belum pernah dan tidak akan pernah dipublikasikan pada media lain. Maksimal sebanyak 12 (dua belas) kata dipergunakan sebagai judul artikel.

Naskah diketik dengan huruf *Times New Roman* (program *Microsoft Word*) pada kertas A4 (210 x 297 mm) satu spasi dengan margin 30 mm batas kiri dan 25 mm batas kanan, atas, dan bawah, menggunakan format justifikasi (rata kanan-kiri) dengan jumlah minimal 6 halaman dan maksimal 8 halaman termasuk gambar dan tabel.

## **2. METODOLOGI**

Tahapan yang dilalui dalam penelitian, pembangunan konsep, atau penyelesaian kasus, dituliskan pada bagian metodologi.

Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk *appendix* (lampiran). Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup serta ditulis rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan.

$$\rho = \frac{E}{J_c (T = \text{const.}) \cdot \left( P \cdot \left( \frac{E}{E_c} \right)^m + (1 - P) \right)} \quad (1)$$

## **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **3.1 Tabel**

Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh tabel harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar diletakkan di tengah

halaman (*center aligned*), sedangkan tabel diawali di pinggir kiri (*left aligned*) halaman.

Tabel 1. Judul Tabel Pertama

Nama	Size (bytes)	Dimensi (pixel)
1.GIF	230.308	245 x 200
	250.456	400 x 600
2.GIF	1.219.635	300 x 300
	553.587	400 x 250
	1.686.634	486 x 276
3.GIF	230.308	245 x 200
	1.863.430	272 x 261
4.GIF	553.587	400 x 250
5.GIF	1.686.634	486 x 276

(Sumber: Minarni, 2020)

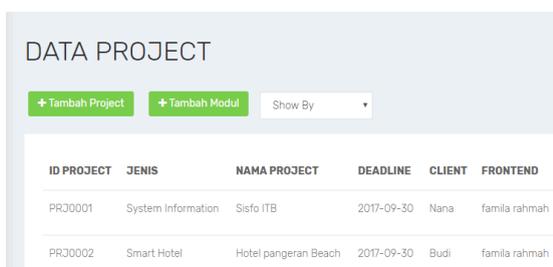
Contoh pembuatan tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2. Apabila isi tabel tersebut berasal dari sumber tertentu sebutkan pada bagian bawah tabel dengan ukuran huruf 8.5 pt.

Tabel 2. Contoh Penulisan Tabel Kedua

Judul Kolom	Kolom A (t)	Kolom B (t)
Baris pertama	1	2
Baris kedua	3	4
Baris selanjutnya	5	6

### 3.2 Gambar

Cara penyajian gambar dapat dilihat pada Gambar 1. Apabila gambar tersebut adalah sumber sekunder maka perlu disebutkan sumbernya. Keterangan gambar diletakan pada bagian bawah gambar. Gambar tidak perlu dibingkai.



Gambar 1. Contoh Penulisan Nama Gambar

## 4. KESIMPULAN DAN SARAN

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.

### KUTIPAN

Kutipan dalam teks harus ditulis menggunakan angka Arab dan disusun sesuai dengan apa yang mereka rujuk dalam teks. Angka-angka harus ditulis dalam tanda kurung siku seperti "... Zhang et al. [1] ...". Kutipan harus ditulis satu spasi dari kata setelah koma atau titik dan sebelum titik dua (:), titik koma (;), dan tanda tanya (?). jika terletak di akhir kalimat, kutipan harus diletakkan sebelum periode seperti "... oleh beberapa penelitian [2-3]." Semua kutipan kemudian harus ditulis dalam urutan yang benar dalam daftar referensi di akhir teks, dengan prosedur penulisan seperti yang diilustrasikan dalam contoh.

### UCAPAN TERIMA KASIH

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

Penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Jumlah Daftar Pustaka minimal 15

buah referensi yang dipublikasikan 10 tahun terakhir.

Daftar Pustaka ditulis mengikuti format *IEEE style* berikut:

#### Referensi Cetak:

##### Buku

Penulis, *Judul buku*. Lokasi Penerbit: Penerbit, tahun, halaman.

- [1] W.K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-35.

##### Artikel dalam Buku

Penulis, "Judul Artikel" in *Judul Buku*, edisi, volume. Nama Editors, Ed. Lokasi Penerbit: Penerbit, tahun, halaman.

- [2] J.E. Bourne, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3. J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp.15-67.

##### Jurnal

Penulis, "Judul Artikel", *Nama Jurnal*, vol., halaman, tanggal/tahun.

- [3] X. Tag, S. Goldenstein, R. Mitchell, and K. H. D. X. X, "Infrared laser-absorption sensing for combustion gases", *Prog. Energy Combust. Sci.*, vol. 60, pp. 132–176, 2016.

##### Prosiding

Penulis, "Judul Artikel" in *Conference proceedings*, tahun, halaman.

- [4] D.B. Payne and H.G. Gunhold, "Digital sundials and broadband technology," in *Proc. IOOC-ECOC*, 1986, pp. 557-998.

##### Peraturan Pemerintah

- [5] Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian.

##### Standar

- [6] British Standards Institution. *B.S. 764*, London: British Standards Institution, 1990.

##### Dokumen Paten

Inventor,"Nama/Judul." Negara dimana paten terdaftar. Nomor, tanggal.

- [7] E.E. Rebecca, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 7 897 777, Nov. 3, 1987.

##### Gambar Teknik

- [8] F. David. *Alur Business Process*. [Gambar BPM]. Institut Teknologi Padang : Padang, 2018.

#### Referensi Elektronik:

##### Buku

Penulis. (Tahun, bulan tanggal). *Judul buku*. (Edisi). [On-line]. Volume(Nomor). Available: site/path/file [tanggal diakses].

- [9] S. Calmer. (1999, June 1). Engineering and Art. (2nd edition). [On-line]. 27(3). Available: [www.enggart.com/examples/students.html](http://www.enggart.com/examples/students.html) [May 21, 2003].

##### Web

Penulis. "Judul." Internet: complete URL, tanggal di-update [tanggal diakses].

- [10] M. Duncan. "Engineering Concepts on Ice. Internet: [www.iceengg.edu/staff.html](http://www.iceengg.edu/staff.html), Oct. 25, 2000 [Nov. 29, 2003].

#### Sumber Lain:

##### Koran

Penulis. "Judul Artikel." Nama Koran (tanggal, tahun), bagian/liputan, halaman.

- [11] B. Bart. "Going Faster." *Globe and Mail* (Oct. 14, 2002), sec. A p.1. "Telehealth in Alberta." *Toronto Star* (Nov. 12, 2003), sec. G pp. 1-3.

##### Disertasi/Tesis/Tugas Akhir

Penulis, "Judul Tesis," Level Lulusan, nama universitas, lokasi, tahun.

- [12] S. Mack, "Desperate Optimism," M.A. thesis, University of Calgary, Canada, 2000.

#### PENGIRIMAN

Silakan kirim naskah Open Journal System di <https://teknoif.itp.ac.id/index.php/teknoif> dan jika ada pertanyaan, harap kirimkan pertanyaan Anda melalui email ke : [redaksi\\_teknoif@itp.ac.id](mailto:redaksi_teknoif@itp.ac.id). Komunikasi antara penulis dan editor akan dilakukan melalui Open Journal System dan email.