

Panduan Penulisan Artikel Ilmiah pada *Journal of Industrial Engineering and Technology* (16 pt, tidak lebih dari 15 kata)

Penulis Satu¹, Penulis Dua¹, dan Penulis Tiga² (TNR, 11 pt)

¹Jurusan, Fakultas, Universitas, Alamat, Kota, Kode Pos, Negara

²Grup Riset, Instansi, Alamat, Kota, Kode Pos, Negara

Email: Penulis Satu; Penulis Dua; Penulis Tiga

ABSTRAK (TNR, 10 pt)

Setiap artikel harus disertai dengan satu paragraf abstrak yang ditulis secara ringkas, lengkap, dan jelas menggambarkan isi dari keseluruhan tulisan. Abstrak harus memuat inti permasalahan, metode pemecahannya, hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh, dan simpulan. Jika artikel berbahasa indonesia, abstrak ditulis dalam bahasa indonesia dan bahasa inggris. Jika artikel berbahasa inggris, maka abstrak cukup ditulis dalam bahasa inggris. Abstrak ditulis tidak boleh lebih dari 200. Teks abstrak ditulis dengan Font Times New Roman (TNR) 10 pt, spasi tunggal, align justify, satu kolom. Kata kunci ditulis di bawah teks abstrak, sebanyak 3-5 kata, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda koma.

Kata Kunci: Abstrak, Kata Kunci, Petunjuk Penulisan.

ABSTRACT (TNR, 10 pt)

If article was written in Indonesian, abstract was written in Indonesian and English. If article was written in English, abstract was written in English only. Abstract should be no longer than 200 words. The body text of abstract is written with Times News Roman (TNR) 10 pt, single spacing, align justify, one column. Keywords written under abstract text (3-5 keywords), arranged in alphabetical order and separated by a coma.

Keywords: Abstract, Keyword, Writing Guidelines.

1. Pendahuluan

Gunakan *template* ini untuk mempermudah dalam menulis artikel. Pendahuluan harus berisi latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah penelitian. Pada bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan penelitian dari artikel.

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia. Isi naskah meliputi: Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka. Naskah diketik dengan menggunakan format Times New Roman (TNR) 11 pt. Naskah ditulis dengan spasi multiple 1.1, kertas ukuran A4, dengan *top margin* = 3 cm, *bottom margin* = 2,5 cm, *inside* = 3,5 cm, dan *outside* = 2,5 cm (*mirror margins*). Jumlah halaman minimum 5 halaman dan maksimum 15 halaman.

Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan (nama, tahun). (1) Teknik rujukan di awal kalimat seperti contoh berikut: Kisanjani dan Purnomo (2019) menyatakan; (2) Teknik rujukan di akhir kalimat seperti contoh: meningkat tajam (Turban et al., 2005). Ilustrasi berupa gambar, grafik, foto, dan tabel harus disertakan dalam berkas (*soft copy*).

2. Metode Penelitian

Metode penelitian dipaparkan sesuai dengan jenis penelitiannya. Metode penelitian berisi langkah-langkah utama yang dilakukan di dalam penelitian, termasuk metode yang digunakan di dalam pemecahan masalah penelitian. Metode penelitian perlu memaparkan secara jelas tentang: (1) rancangan penelitian; (2) subjek dan objek penelitian; (3) teknik pengumpulan data; (4) instrumen penelitian; (5) teknik analisis data.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil maupun data-data temuan penelitian, beserta pembahasannya yang disajikan secara ilmiah. Data yang disajikan merupakan data yang sudah diolah, bukan berupa data mentah. Hasil disajikan dalam bentuk tabel atau gambar dan disertai dengan pembahasan. Di dalam pembahasan, tidak menyebutkan ulang isi, melainkan mendeskripsikan maknanya.

Format Persamaan

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word.

$$f(x) = 2x^2 + 3x + 25 \quad (1)$$

Format Tabel

Judul tabel ditulis rata tengah dan diletakkan di atas tabel yang bersangkutan. Nomor urut tabel, judul tabel, serta teks di dalam tabel ditulis dengan menggunakan format TNR (10 pt). Tabel dibuat tanpa garis vertikal. Sementara itu, garis horizontal ditampilkan untuk judul kolom dan penutup di baris paling bawah.

Tabel 1. Contoh tabel

No	Kode	Keterangan
1	A-112	Kaki kursi
2	A-113	Busa kursi
3	B-112	Sandaran tangan
...

Format Gambar

Judul gambar ditulis rata tengah dan diletakkan di bawah gambar yang bersangkutan. Nomor urut gambar, judul gambar ditulis dengan menggunakan format TNR (10 pt). Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas).



Gambar 1. Contoh gambar

4. Kesimpulan

Kesimpulan menunjukkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Pada bagian akhir dari kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan penelitian selanjutnya.

5. Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun menurut abjad, tanpa penomoran. Semua rujukan yang dikutip di dalam artikel harus ditulis di dalam daftar pustaka. Sumber pustaka yang dirujuk merupakan sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah 80% dari keseluruhan daftar pustaka) dengan tahun terbit 10 tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi 7 (tujuh) daftar pustaka acuan. Penulisan rujukan menggunakan format *American Psychological Association (APA) 6th Edition*. Contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

- American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4th ed.). Washington, DC: McGraw-Hill.
- Kisanjani, A., Purnomo, H. (2019). Designing portable shopping trolley with a scooter using kansei engineering approach. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 9 (3), 1033-1038. DOI:10.18517/ijaseit.9.3.7069
- Turban, E., Aronson, J. E. dan Liang, T. P. (2005). *Decision support systems and intelligent system*. Pearson Education Inc. New Jersey, USA: Pearson Education Inc.