|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | JMI Vol. XX No. 1, Juni 202X  **METAL INDONESIA**  Journal Homepage:  <http://www.jurnalmetal.or.id/index.php/jmi>  p-issn: 0126-3463  e-issn: 2548-673X |  |

**PEDOMAN PENULISAN KTI/ARTIKEL JURNAL METAL INDONESIA**

**JUDUL ARTIKEL** (TNR 12 pt bold)

*(paragraph spacing 1 pt)*

***TITLE OF PAPER*** (TNR 12 pt bold italic)

**Nama Penulis** tanpa disertai gelar akademik (TNR 11 pt bold)

Nama lengkap lembaga tempat penulis bekerja disertai alamat dan e-mail (TNR 11 pt)

**Abstrak** (TNR 11 pt)

Abstrak berisi latar belakang, tujuan, metodologi, hasil dan kesimpulan secara ringkas. Jumlah kata dalam abstrak tidak lebih dari 200 kata. Abstrak ditulis dengan huruf *Times New Roman* 11 pt. Tata letak abstrak ini adalah format baku penulisan dalam Jurnal Metal Indonesia.

Kata kunci : terdiri dari tiga sampai lima kata

***Abstract*** (TNR 11 pt)

*An abstract consist of background, objectives, methodology, results, and conclusion in brief. The abstract should be less than 200 words, in 11 point Italic Times New Roman font. The lay out of this abstract is a template (11 pt).*

*Keywords : consist of three or five words*

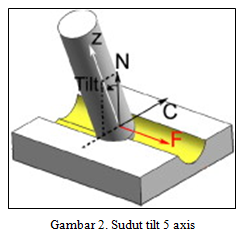
**PENDAHULUAN**

Pendahuluan mencakup latar belakang, tujuan, masalah, ruang lingkup penelitian, temuan terdahulu yang akan dikembangkan, disanggah, hipotesis, tinjauan pustaka dan pendekatan umum.

Gambar/Grafik

* Gambar/grafik harus dapat dilihat dengan jelas (ukuran proporsional).
* Gambar/grafik diletakkan pada posisi *align center* dan posisi teks *justify* dengan *hanging indent* (lihat contoh).
* Gambar diberikan nomor urut dan diberikan penjelasan/keterangan pada bagian bawah (TNR 11 pt).
* Simbol-simbol pada gambar/grafik diberikan penjelasan sesuai kebutuhan.

Contoh:



Gambar 2. Sudut tilt 5 axis; F merupakan arah gaya

**Atau**

Gambar 2. Sudut tilt 5 axis

Tabel

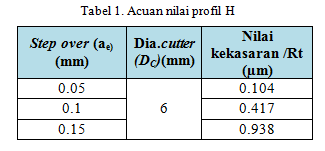
* Tabel harus jelas (ukuran proposional).
* Tabel diletakkan pada posisi *align center* dan posisi teks *justify* dengan *hanging indent* apabila lebih dari 1 baris (lihat contoh).
* Tabel diberi nomor urut dan diberikan penjelasan/keterangan di bagian atas (TNR 11 pt).
* Simbol-simbol atau singkatan kata pada tabel diberikan penjelasan sesuai kebutuhan.

Contoh:

Tabel 1. Acuan nilai profil H

Atau

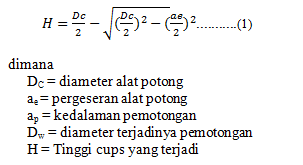
Tabel 1. Acuan nilai profil H berdasarkan pengukuran manual



Persamaaan Matematis

* Persamaan matematis harus dituliskan secara jelas.
* Persamanaan matematis diberikan nomor urut (TNR 11 pt) dan diberikan penjelasan jika diperlukan.

Contoh:



**METODE/METODOLOGI**

Bagian ini berisi penjelasan ringkas tetapi rinci mengenai bahan, metode, rancangan percobaan dan rancangan analisis data, waktu dan tempat penelitian. Periode waktu dan tempat dilakukan penelitian **harus** disebutkan.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bagian ini berisi data atau fakta yang diperoleh dari penelitian. Data atau fakta penting yang tidak dapat dinarasikan dengan jelas dapat disajikan dalam bentuk tabel, gambar atau ilustrasi lainnya. Pembahasan merupakan ulasan tentang hasil, penjelasan tentang makna hasil penelitian, analisa terhadap kesesuaian dengan hasil atau penelitian terdahulu dan peran hasil tersebut terhadap pemecahan masalah yang disebutkan pada pendahuluan.

**KESIMPULAN**

Bagian ini berisi mengenai hasil-hasil yang didapat dari penelitian.

**SARAN** (opsional)

Saran dapat berisi rekomendasi tindak lanjut nyata atau implikasi kebijakan atas kesimpulan yang diperoleh.

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis menuliskan ucapan terima kasih kepada satu orang (sebutkan instansi/lembaga) yang membantu pelaksanaan penelitian ini.

**DAFTAR PUSTAKA**

Daftar Pustaka (dan gaya kutipan) disusun menurut abjad dan ditulis sesuai penulisan daftar pustaka dengan metode *Chicago style* dan **WAJIB** menggunakan aplikasi Mendeley.

\*\*\*

Redaksi menerima KTI/Artikel berupa hasil penelitian dan pengembangan atau tinjauan yang belum dipublikasikan dengan persyaratan sebagai berikut:

1. KTI/Artikel diketik menggunakan *Microsoft Word* dalam spasi tunggal (1 pt) pada **kertas A4** dengan jumlah halaman minimal 5 halaman dan maksimal 15 halaman. Huruf yang digunakan (*fonts*) *Times New Roman*.
2. Redaksi hanya menerima KTI/Artikel **yang belum pernah dipublikasikan**. Redaksi berhak menolak artikel yang terbukti telah dipublikasikan pada Jurnal lain.
3. KTI/Artikel disusun sesuai dengan petunjuk yang telah dijelaskan.
4. Daftar Pustaka minimal 7 (tujuh) buah dan berumur kurang dari 10 tahun.
5. KTI/Artikel dikirimkan melalui OJS Jurnal Metal Indonesia.
6. Dewan Redaksi berhak mengedit KTI/Artikel tanpa mengubah maksud dan isi tulisan. Semua naskah yang masuk akan dinilai oleh Mitra Bestari/Redaksi Ahli dengan format penilaian yang telah ditetapkan.
7. Pendapat/pernyataan ilmiah pada setiap tulisan merupakan tanggung jawab Penulis.