Journal of Industrial and Mechanical Engineering



Journal of Industrial and Mechanical Engineering Vol. issue (year) Page



Judul Artikel Ditulis dengan Jenis Huruf Times New Roman, Justified Alignment, 12pt Bold

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua² dan Penulis Ketiga^{1,2}

¹Departemen 1, Institusi 1, Alamat institusi 1 ² Departemen 2, Institusi 2, Alamat institusi 2

*E-mail: xxx@example.com (corresponding author)

Abstrak (10 bold)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia ATAU Ingrris. Jumlah kata 150-250 kata. Abstrak dapat langsung dibuat di dalam kolom ini.

Kata kunci: maksimal 5 kata, diurutkan sesuai abjad, dan dipisahkan dengan Koma

1. Pendahuluan

Bab pendahuluan diisi dengan pernyataan singkat tentang latar belakang penelitian, pernyataan masalah, kajian pustaka yang relevan [sebagai referensi], *state of the art* atau *gap analysis* (alasan penelitian perlu dilakukan) dan tujuan penelitian. Bab ini dimulai pada baris terpisah setelah abstrak dan kata kunci. Artikel ditulis Font Times New Roman dengan ukuran 10 pt untuk selain judul artikel. Spasi 1,5, *After* 0, *Before* 0. Maksimal 7 halaman. Isi artikel disesuaikan dengan format *Introduction* (Pendahuluan), *methods* (Metodologi), *Results and discussion* (hasil dan diskusi), *conclusion* (kesimpulan).

2. Metodologi

penelitian yang digunakan dijelaskan secara singkat. Metode baru atau metode yang dimodifikasi tersebut harap dijelaskan secara rinci. Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor urutan persamaan yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan pada akhir margin kanan. Persamaan harus ditulis menggunakan Equation Editor dalam Ms. Word. Berikut contoh format penulisan persamaan [1].

$$v^2 + \frac{x}{y} \tag{1}$$

Format untuk sub section adalah sebagai berikut:

2.1 Kalimat Satu

Hasil penelitian dan pembahasan mengenai hasil dari penelitian. Untuk format penulisan tabel dan gambar silakan lihat contoh berikut :

- a. termodinamika
- b. perpindahan panas

2.2 Kalimat Dua

Hasil penelitian dan pembahasan mengenai hasil dari penelitian. Untuk format penulisan tabel dan gambar silakan lihat contoh berikut :

a. termodinamika

penelitian yang digunakan dijelaskan secara singkat. Metode baru atau metode yang dimodifikasi tersebut harap dijelaskan secara rinci. Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor urutan persamaan yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan pada akhir margin kanan.

b. perpindahan panas

penelitian yang digunakan dijelaskan secara singkat. Metode baru atau metode yang dimodifikasi tersebut harap dijelaskan secara rinci. Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor urutan persamaan yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan pada akhir margin kanan.

2.3 Kalimat Tiga

3. Hasil dan pembahasan

Hasil penelitian dan pembahasan mengenai hasil dari penelitian. Untuk format penulisan tabel dan gambar silakan lihat contoh berikut:

3.1. Format penulisan Tabel

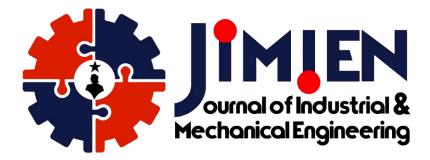
Judul tabel ditulis dengan cetak tebal (**Tabel 1.**), dan diletakkan di atas disisi kiri. Tabel harus disebutkan didalam kalimat (di narasikan) contoh : "ditunjukan pada Tabel 1".

Tabel 1. Nama Matakuliah Teknik Mesin

No.		Tema	
1.	Mekanika Teknik		
2.	Material Teknik		
3.	Termodinamika		

3.2. Format Gambar / Grafik

Ukuran gambar rasional dan memiliki kualitas yang baik. Gambar harus disebutkan didalam kalimat (di narasikan) contoh: "...ditunjukan pada Gambar 1".. Judul Gambar diletakan di tengah bawah gambar.



Gambar 1. Logo Jurnal Teknik Industri

4. Kesimpulan

Ringkasan hasil penelitian yang mendasar dan dapat menggambarkan hasil penelitian. Pada bagian ini sebaiknya tidak menduplikat isi abstrak.

Ucapan terima kasih

Ucapan Terima Kasih serta informasi mengenai sumber pendanaan (jika ada).

Daftar Pustaka

Referensi dapat diambil dari jurnal, buku, buku teks, dll. Penyusunan daftar pustaka disarankan menggunakan aplikasi manajemen referensi (mendeley, zotero, End Note dll). Jumlah minimal referensi adalah **15 referensi**. Format Referensi dengan IEEE style.

- [1] Fox, R.W., McDonald, A.T., Pritchard, P.J., Introduction to fluid mechanics. 6th edition. United States: John Wiley & Sons; 2004. p 237.
- [2] Jamari, J., Eko, S., Anwar, I.B., Study of an additional layer of cement mantle hip joints for reducing cracks. Journal of Functional Biomaterials. 2019 September; 10(03): p. 40.
- [3] Putranto, A.W., Riza, R.R., Muchammad, Tauviqirrahman, M., Jamari, J., Bayuseno, A.P., CFD analysis of artificial slippage and surface texturing in lubricated sliding contact considering cavitation. Proceeding of International Conference on Engineering, Science and Nanotechnology (ICESNANO); 3-5 August 2016; Solo, Indonesia. AIP Publishing; 2017. 1788 (1). p 030068.