



**JUDUL DITULIS DENGAN TIMES NEW ROMAN 12 CETAK TEBAL
(BAHASA INDONESIA, MAKSIMUM 15 KATA)**

**THE TITLE IS WRITTEN WITH TIMES NEW ROMAN 12 BOLD, ITALIC
(ENGLISH, MAXIMUM 15 WORDS)**

[Cambria 11 bold]

Nama P. Pertama¹⁾, Nama P. Kedua²⁾, dan Nama P. Ketiga³⁾

^{1,2}Nama Lembaga dan Institusi, Alamat Institusi, Kabupaten/Kota, Negara [Cambria 9]

³Nama Lembaga dan Institusi, Alamat Institusi, Kabupaten/Kota, Negara [Cambria 9]

email: penulis.pertama@mail.com¹⁾, corresponding.author@mail.com^{2)*}, penulis.ketiga@mail.com³⁾

Received:
xx Juni TT

Accepted:
xx Juni TT

Published:
xx Juni TT



Abstrak

Abstract ditulis dalam bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia yang berisikan isu-isu pokok, tujuan penelitian, metoda/pendekatan dan hasil penelitian. Abstract ditulis dalam satu alenia, **minimal 100 kata dan tidak lebih dari 200 kata**. [times new roman 11, spasi tunggal].

Kata Kunci: 3-5 kata kunci, Bahasa Indonesia, dipisahkan dengan tanda koma. [times new roman 11 spasi tunggal, huruf kecil]

[enter]

Abstract

Abstract is written in English and Indonesian which contains the main issues, research objectives, methods/approaches and research results. Abstract written in one alenia, **minimal 100 words and no more than 200 words**. [times new roman 11, single spaced, and italic].

Keywords: 3-5 keywords, english, separated by commas. [times new roman 11 single spaces, lowercase and italic]

[enter]

DOI:xxx (times new roman 10,italic)

How to cite: Pertama, P., Kedua, P., & Ketiga, P., "Judul artikel yang diterbitkan dalam Bahasa Indonesia". *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 3(1), 19- 27, 2019. (times new roman 10)

PENDAHULUAN

Pendahuluan memuat latar belakang dari penelitian (permasalahan nyata yang didukung oleh referensi yang jelas), studi pustaka yang relevan dengan tema yang ditulis (**state of the art**) dan usulan pendekatan/solusi, juga memuat metode (**gap analisis**) yang digunakan dalam penelitian yang disertai dengan alasan atau referensi pemilihan metode tersebut, serta tujuan utama atau capaian atau luaran dari penelitian.

Paling tidak naskah berisi bab-bab: pendahuluan, metode dan bahan, hasil dan diskusi, kesimpulan serta daftar pustaka (referensi) yang digunakan. Panjang naskah total **minimal 8 halaman** dan **maksimal 15 halaman**. Tulisan secara umum harus layak sebagai tulisan ilmiah dan disajikan dalam bahasa Indonesia (atau Inggris) yang baik dan

benar. Tulisan yang tidak memenuhi standar tulisan ilmiah dan tidak menggunakan bahasa Indonesia (atau bahasa Inggris) yang baik dan benar, menyebabkan tulisan dikembalikan kepada penulis untuk perbaikan. Batas waktu perbaikan ditentukan oleh Editor yang berwenang dan apabila setelah batas waktu habis belum ada umpan balik maka artikel akan dikembalikan ke Author (decline) [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal, alenia baru 1 cm].

METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis. [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal].

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan. [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal].

KESIMPULAN

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal].

UCAPAN TERIMA KASIH (Jika ada)

Ucapan terima kasih juga merupakan bagian yang tidak wajib ada. Jika ada pihak luar yang terlibat di dalam pembuatan artikel ini, maka dapat dituliskan pada bagian ini. [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal].

REFERENSI

Daftar pustaka yang dihitung (diakui) untuk **Jurnal: 10 tahun terakhir, untuk buku 15 tahun terakhir**. Semua pustaka yang disebut di naskah harus ada di daftar pustaka, dan sebaliknya daftar pustaka yang ada di daftar harus disebutkan di naskah, dan minimal **10 sumber referensi** yang dirujuk dalam artikel. *Contoh Penulisan Kutipan “Kebutuhan energi dunia meningkat berbanding terbalik dengan ketersediaan sumber energi fosil yang terus menurun. Bentuk upaya sustainability supply energy dengan memanfaatkan energi secara maksimal (efisien), namun pembangkitan energi tidak akan lepas dari panas yang terbuang percuma tidak dimanfaatkan atau kelebihan energi yang tidak terpakai [1]”*. Penulisan naskah dan sitasi yang diacu dalam naskah ini disarankan menggunakan aplikasi referensi (*reference manager*) seperti Mendeley, Zotero, Reffwork, Endnote dan lain-lain. Penulisan Referensi mengacu kepada aturan IEEE.

- [1] P. R. Ansyah and J. Waluyo, “Metode Investigasi Proses Pelelehan (Melting Solid-Liquid) Paraffin Wax Pada Model Silinder,” no. April, pp. 27–29, 2017.
- [2] P. R. Ansyah, J. Waluyo, Suhanan, M. Najib, and F. Anggara, “Thermal behavior of melting paraffin wax process in cylindrical capsule by experimental study,” *AIP Conf. Proc.*, vol. 2001, 2018.

[Times New Roman, 12, Hanging 1 cm, spasi tunggal, Justify].

LAMPIRAN (Jika ada)

Sebutkan bentuk lampiran yang disertakan dalam artikel. [Times New Roman, 12, normal, spasi tunggal].

Aturan Tambahan Aturan Kutipan Artikel SJME Kinematika, Penulisan Rumus, Gambar, dan Tabel

[Lembar ini bisa dihapus]

1. Aturan Kertas dan Margin

Artikel SJME Kinematika ditulis pada kertas A4 paper, Ukuran 210 x 297 mm. ukuran Top margin 2.5 cm, Bottom margin 2.5 cm, Left margin 3.0 cm, Right margin 2.5 cm

2. Kutipan Artikel SJME Kinematika

Kami menghimbau kepada penulis untuk mengutip satu sampai tiga (1-3) artikel SJME Kinematika yang sesuai dengan tema artikel yang ingin diterbitkan. Adapun artikel yang telah terbit bisa di akses melalui <http://bit.ly/SJMEKinematika archive>

3. Penulisan Rumus

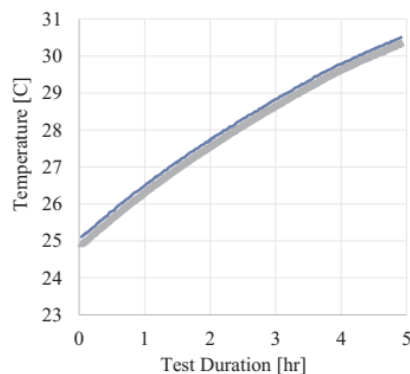
Penulisan rumus harus menggunakan *Equation* pada *Microsoft Word* atau *MathType* (<http://www.mathtype.com>) dimasukan kedalam tabel dan mempunyai kode di samping sebelah kanan. Simbol dan satuan rumus harus dijelaskan dan dimuat dalam narasi paragraph. ρ adalah massa jenis dari minyak (kg/m^3), m_{go} adalah massa awal (kg), m_g adalah massa akhir dari wadah sesudah dimasukan minyak (kg), sedangkan V adalah volume minyak di dalam wadah (m^3) [cambria math 12, normal, spasi tunggal, in line with text]

$$\rho = \frac{(m_{go} - m_g)}{V} \quad (1)$$

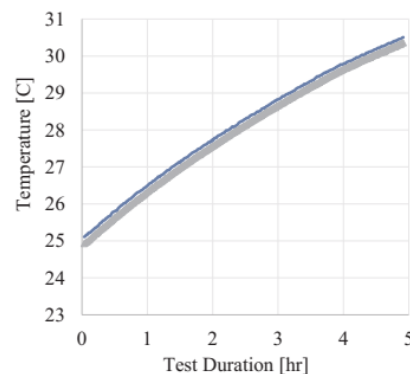
$$t = \left(\frac{9\eta}{2gr^2(\rho - \rho')} \right) d \quad (2)$$

4. Penulisan Gambar

- Gambar berupa foto, ilustrasi, grafik multiwarna, dan diagram alir harus jelas dan menggunakan jenis huruf yang sesuai.
- Apabila gambar lebih dari satu, maka boleh ditumpuk dengan memperhatikan aspek proporsional dan diberi keterangan “(a), (b), (c), dst”
- Penempatan gambar dimasukan kedalam tabel dan mempunyai keterangan Gambar dibawahnya, tempatkan rata tengah, [Times New Roman, 11, normal, spasi tunggal]

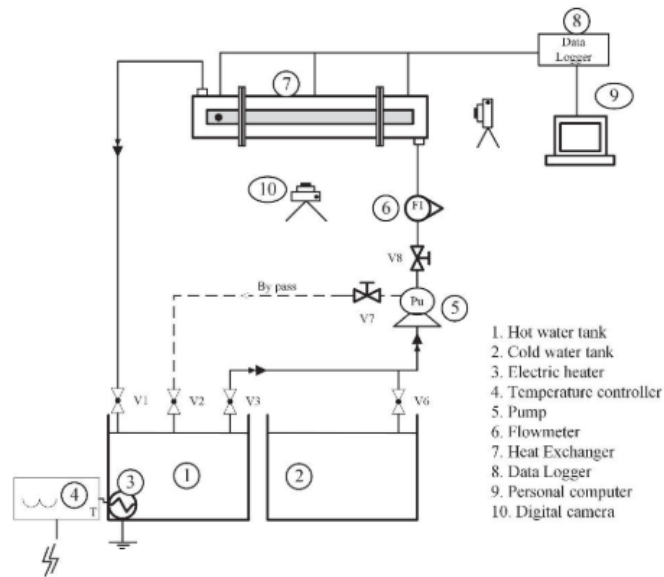


(a)



(b)

Gambar 1. (a) Grafik hasil temperatur terhadap lama waktu pengujian pertama, (b) Grafik hasil temperatur terhadap lama waktu pengujian kedua



Gambar 2. Skema peralatan eksperimen[2]

5. Penulisan Tabel

- Tabel harus diketik, bukan dijadikan dalam bentuk gambar.
- Mempunyai keterangan tabel diatas, tempatkan rata tengah di, [Times New Roman, 11, normal, spasi tunggal]
- Apabila tabel terlalu panjang maka boleh diletakkan dalam lampiran

Tabel 3. Data hasil pengamatan bola pada Oli

No	Jarak (cm)	Waktu (detik)	
		Bola Kecil	Bola Besar
1	54	25	40
2	54	27	40
3	54	23	40