

Judul Artikel (Maksimal 20 kata)

Nama Mahasiswa^{1,*}, Nama Dosen Pembimbing Utama¹, Nama Dosen Pembimbing Kedua (jika ada)¹

¹ Program Studi Teknik Mesin S1 Institut Teknologi Nasional Malang

Kata kunci

Kata kunci 1
Kata kunci 2
Kata kunci 3
dst

(terdiri dari 3 sampai 5
kata dan/atau kelompok
kata)

ABSTRAK

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia sebanyak 150-200 kata.

* Corresponding author:

Nama corresponding author (email: xxxxxx@gmail.com)

Contoh:

Albert Richard (email: albert.richard@gmail.com)

Diterima:

Disetujui:

Dipublikasikan:

Artikel terdiri dari 5 bab, yaitu **Pendahuluan**, **Metode Penelitian**, **Hasil dan Pembahasan**, **Kesimpulan**, dan **Referensi**. Penulis juga berhak menambahkan sesuai kebutuhan, misalnya **Ucapan Terima Kasih**. Jumlah maksimal halaman artikel adalah 15 halaman.

Penulis disarankan untuk menggunakan fitur “**Styles**” yang telah disediakan untuk memudahkan penyesuaian format font seperti yang tertera pada Tabel 1.

Table 1 Daftar Styles dan subjeknya.

No	Styles	Subjek
1.	Paper Title	Judul artikel
2.	Author	Nama penulis
3.	Affiliation	Afiliasi
4.	Abstract	Abstrak, kata kunci, <i>corresponding author</i>
5.	Heading 1	Bab artikel (Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Referensi)
6.	Heading 2	Sub bab artikel
7.	Text	Paragraf
8.	Caption	Keterangan tabel dan keterangan gambar
9.	Table Content	Isi tabel
10.	Reference	Referensi

1 Pendahuluan

Pendahuluan mencakup latar belakang atas isu atau permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan penelitian. Penjelasan mengenai teori-teori yang digunakan dalam penelitian ditampilkan dalam bagian ini. Tujuan kegiatan dan rencana pemecahan masalah disajikan dalam bagian ini. Hanya tinjauan pustaka (referensi) yang relevan dan pengembangan hipotesis (jika ada) yang dimasukkan (sitasi) dalam bagian ini. Bagian ini ditulis secara full text tanpa sub bab.

2 Metode Penelitian

Metode penelitian menjelaskan tentang rancangan kegiatan, bahan dan alat utama, teknik pengumpulan data, prosedur penelitian, dan teknik analisis. Foto atau gambar bahan dan alat yang dipergunakan harus ditampilkan ditengah baris dan diberi nomor. Bagian metode penelitian ini ditulis secara full text dengan atau tanpa sub bab. Diagram alir penelitian tidak perlu dicantumkan pada bagian ini. Setiap rumus yang ditampilkan wajib diberi nomor. Contoh:

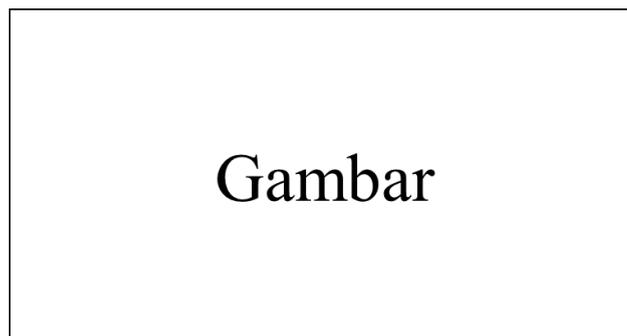
$$F = m.a \quad F = m.a \quad (1)$$

3 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 (sitasi). Bagian hasil dan pembahasan ini ditulis secara full text dan dihindari menggunakan sub bab jika memungkinkan.

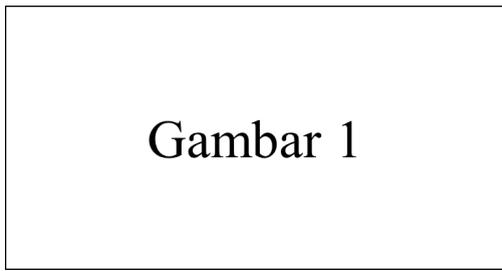
3.1 Gambar

Gambar yang ditampilkan di dalam artikel harus diletakkan di tengah baris dan menggunakan format wrap text: *In Line with Text*. Penulis juga wajib mencantumkan keterangan gambar di bagian bawah gambar seperti berikut.



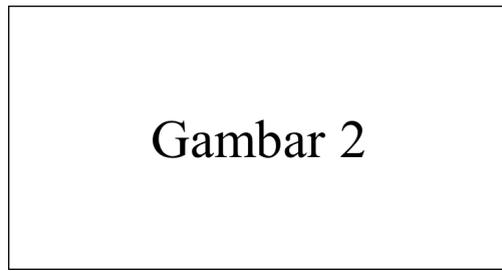
Gambar 1 Keterangan gambar terletak di bawah gambar.

Apabila penulis ingin menampilkan 2 gambar atau lebih dengan keterangan gambar yang sama, penulis dapat menggunakan menggunakan format berikut.



Gambar 1

(a)

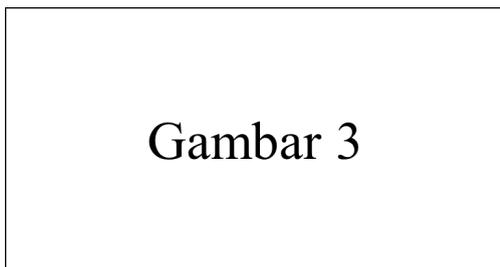


Gambar 2

(b)

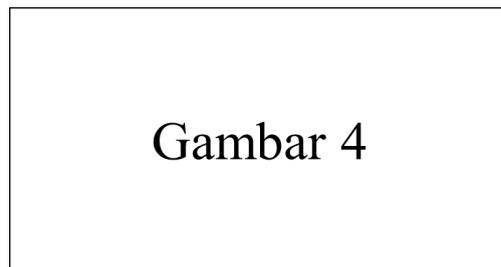
Gambar 2 Contoh keterangan gambar untuk 2 gambar atau lebih dengan keterangan gambar yang sama.

Penulis juga dapat menggunakan format tampilan gambar berikut untuk menghemat penggunaan baris halaman dengan catatan gambar yang ditampilkan masih dapat terlihat dengan jelas.



Gambar 3

Gambar 3 Keterangan gambar 3.



Gambar 4

Gambar 4 Keterangan gambar 4.

3.2 Tabel

Tabel yang ditampilkan di dalam artikel harus diletakkan di tengah baris. Tabel 2 adalah contoh format tabel hasil penelitian.

Table 2 Keterangan tabel diletakkan di atas.

Spesimen	Durasi (menit)	Komposisi kimia (wt %)				
		C	O	P	S	Lainnya
D1	1	95.07	1.04	2.50	0.22	0.17
	2	94.9	1.50	2.20	0.50	0.90
	3	95.5	2.00	1.60	0.70	0.20
D2	1	91.25	1.09	1.05	3.75	2.86
	2	90.82	2.41	2.00	2.89	1.88
	3	93.25	1.87	2.64	1.98	0.26

4 Kesimpulan

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. Jumlah kesimpulan harus sama dengan jumlah tujuan penelitian. Kesimpulan ditulis dengan format full text tanpa numeric dan sub bab.

5 Referensi

Penulisan referensi dan sitasi yang diacu dalam naskah ini disarankan menggunakan aplikasi referensi seperti **Mendeley** atau reference manager dengan jenis sitasi mengikuti standar **IEEE Style**.

Penulisan referensi IEEE style adalah dalam bentuk nomor dalam kurun persegi pada baris yang sama dengan teks, sebelum tanda baca apapun, dengan sebuah spasi sebelum tanda kurung.

Contoh:

“...end of the line for my research [13].”

“Scholtz [2] has argued. . . .”

Jumlah referensi yang disitasi minimal 15 artikel ilmiah (diutamakan dari jurnal ilmiah dan buku teks).

Artikel yang dikirimkan wajib mensitasi paling sedikit 2 (dua) artikel yang sebelumnya telah diterbitkan di Jurnal Flywheel atau Jurnal JMMME.

Contoh daftar referensi:

- [1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.
- [2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.