

TEMPLATE JURNAL INFORMATIKA DAN KOMPUTER JUDUL TIMES NEW ROMAN 11PT 1 SPASI

Albert Einstein^{1*}, Isaac Newton², dan Herlina Asmasubrata³

¹Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Jl. Babarsari 44 Yogyakarta, Indonesia

Email*: einstein@uajv.ac.id

²Laboratorium Beton, Lembaga Teknologi Nusantara, Jl. Gajahmada 44 Yogyakarta, Indonesia

Email: newt@ltm.co.id

³Universitas Teknologi, Jl. Tertentu 10, Jakarta, Indonesia

Email: Asmas@ymail.com

ABSTRAK

Abstrak dimulai dengan kata **ABSTRAK** dengan jenis huruf Times New Roman 11 pt bold. Uraian pada ABSTRAK menggunakan jenis huruf Times New Roman 10 pt, 1 spasi. Panjang abstrak antara 200-400 kata dan menjelaskan isi artikel secara ringkas namun jelas. *Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf* dan diakhiri dengan kata kunci berisi maksimum 5 kata kunci.

Kata kunci: petunjuk, penulisan, seminar

ABSTRACT

Abstract begins with the word **ABSTRACT** with the typeface Times New Roman 11 pt bold. Description in ABSTRACT uses the font Times New Roman 10 pt, 1 space. The abstract is between 200-400 words long and explains the contents of the article briefly but clearly. *The abstract is written in 1 (one) paragraph* and ends with a keyword containing a maximum of 5 keywords.

Keywords: instructions, writing, seminar

1. PENDAHULUAN (11PT BOLD)

Pendahuluan berisi (1) latar belakang penelitian; (2) tujuan penelitian; dan (3) tujuan penelitian serta kontribusi (manfaat) penelitian; Jangan lupa melakukan sitasi dengan cara membuat nomor rujukan atau referensi dan gunakan cara mengutip seperti ini [3][4]. Sumber rujukan [3] dan [4] harus masuk ke dalam daftar referensi.

Awal paragraf satu kali tab. Jangan lupa memberi jarak antara subbagian dengan kalimat pertama dalam paragraf tersebut

2. MATERI DAN METODE

Ukuran Halaman (10pt Bold)

Naskah ditulis pada kertas A4 (21 cm x 29.7 cm), dengan *margin* atas 30 mm, bawah 30 mm, kiri 30 mm dan kanan 30 mm. Isi makalah ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 10 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word. Jumlah halaman makalah tidak lebih dari 10 halaman.

Judul Makalah dan Nama Penulis

Judul artikel ditulis di tengah menggunakan huruf Times New Roman 11pt *bold*, seperti pada *template* ini. Semua nama penulis disebutkan tanpa gelar, 10 pt, *bold*, dengan dipisahkan oleh koma. Alamat penulis ditulis dengan lengkap termasuk alamat email dan institusi. Alamat ditulis di bawah nama semua penulis dengan huruf Times New Roman, *bold*, 10pt.

Penulisan Abstrak

Setiap artikel harus dimulai dengan suatu abstrak dengan panjang antara 200-400 kata dan diikuti dengan kata kunci. Abstrak ditulis dalam satu bahasa yaitu bahasa Indonesia dan/ atau bahasa Inggris. Abstrak harus berupa suatu pernyataan ringkas dari permasalahan, pendekatan, hasil dan kesimpulan dari pekerjaan yang dilakukan. Isi abstrak, mencakup: latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, hasil dan kesimpulan.

*) Penulis Korespondensi

Dikirim : xx Agustus 2023

Diterima : xx September 2023

Publikasi *Online* : xx Oktober 2023

Isi Makalah: 10 Pt, Judul Paragraf (Bagian) 10Pt

Artikel dapat ditulis baik dalam bahasa Indonesia. Tulisan dalam pokok uraian menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 10 pt, *justified*, 1 spasi, sebagaimana pada dokumen ini. Penulis diperbolehkan menggunakan huruf jenis lain untuk keperluan khusus misalnya untuk membedakan *source code* suatu program komputer. Judul dari suatu *section* (*heading* dari *section*) ditulis dengan Times New Roman Capital 11pt, bold. Penomoran dimulai dengan angka 1, 2, 3, dst. Format paragraf *justified*, dan dalam satu halaman diusahakan rata atas dan bawah, sehingga sisa spasi dapat diatur oleh penulis. Penggantian alinea diberi jarak 1 spasi.

Sub bagian

Judul dari *subsection* ditulis dalam Times New Roman 10 pt, bold dan ditulis dengan model *sentence case* (huruf besar hanya pada awal). Judul Sub bagian ditulis tanpa nomor bab.

Nomor halaman, header dan footer

Seluruh makalah yang dikirimkan harap tidak perlu dicantumkan nomor halaman dan *footer*. Bagian ini akan ditambahkan oleh editor ketika tahapan production.

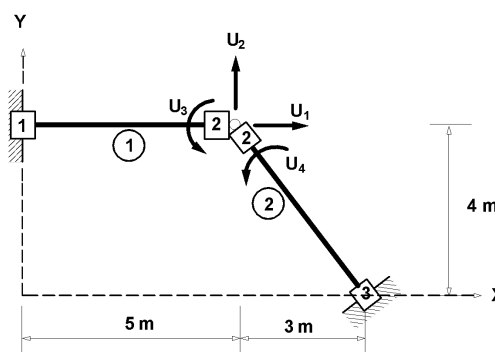
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambar dan Tabel

Tabel dan gambar diletakkan di tengah halaman. Judul tabel ditulis di atas tabel, sedangkan judul gambar di bawah gambar, keduanya dengan huruf Times New Roman 10 pt. Huruf pada Tabel menggunakan Times New Roman 10 pt 1 spasi. Tabel digambarkan secara sederhana untuk menghindari hasil cetak yang kurang bagus. Tabel dan gambar diacu dalam makalah. Tabel dan Gambar diletakkan sedekat dengan uraian yang mengacu pertama kalinya. Umumnya Tabel dan Gambar diletakkan setelah disebutkan dalam uraian makalah. Penomoran Tabel dan Gambar diurutkan mulai dari nomor 1 dan seterusnya. Contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1. Huruf untuk keterangan pada Gambar hendaknya cukup besar dan jelas sehingga mudah terbaca.

Tabel 1. Nilai optimum untuk massa peredam = 20 t

	<i>Run 1</i>	<i>Run 2</i>	<i>Run 3</i>	<i>Run 4</i>
c_d (kN-det/m)	35,251	35,259	35,261	35,266
k_d (kN/m)	782,12	782,23	782,22	782,22
Fungsi obyektif	3,6589	3,6589	3,6589	3,6589
ω_d (rad/detik)	6,254	6,254	6,254	6,254



Gambar 1. Model dan derajat kebebasan dengan ujung batang merupakan ujung kaku

Persamaan

Persamaan ditulis menggunakan *Equation Editor* atau sejenisnya. Setiap variabel dalam persamaan diberi keterangan saat pertama kali variabel tersebut muncul. Seluruh persamaan dituliskan di tengah, dengan nomor urut persamaan diletakkan rata kanan.

Contoh: Pengaruh deformasi geser Δ_s dapat diperoleh dari persamaan:

$$\Delta_s = \frac{f_s VL}{GA} \quad (1)$$

dengan f_s = faktor bentuk untuk geser, V = gaya geser, G = modulus geser dan A = luasampang.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Setiap artikel diakhiri dengan kesimpulan, yang merangkum hasil dari penelitian yang ditulis. Anda tuliskan temuan-temuan atau kesimpulan, keterbatasan dan saran Anda di sini. Jika Anda merasa kesimpulan tersebut perlu diberi nomor, silahkan menggunakan dengan cara penomoran 1, 2, 3 dan seterusnya.

DAFTAR PUSTAKA (DAN PENULISAN PUSTAKA)

Daftar pustaka ditampilkan pada akhir artikel dan diurutkan berdasarkan abjad dari nama belakang pengarang utama. Huruf yang digunakan Times New Roman 10 pt, dengan format *hanging* 8 mm, seperti pada contoh di bawah. Teks atau kalimat dalam pokok pikiran yang merujuk pada rujukan tersebut ditandai dengan angka yang sesuai dengan rujukan pada daftar pustaka. Tidak boleh menuliskan daftar pustaka tanpa ada sitasi maupun sebaliknya. Sebaiknya penulisan daftar pustaka dan sitasi menggunakan perangkat lunak pengolah referensi seperti Zotero, Mendeley dan lain sebagainya.

Contoh: Sejak tahun 1995 telah diperkenalkan konsep *unified design provision* pada peraturan beton di Amerika (ACI 318-1995) yang mengacu pada tulisan yang diajukan oleh [1]. Selain itu, penggunaan nilai d (untuk beton bertulang) dan d_p (untuk beton prategangan) juga menimbulkan beberapa ketidak-konsistenan dari peraturan yang selama ini berlaku [2]-[4],[7].

Pustaka acuan harus berupa bahan yang dipublikasikan dan atau mudah diakses informasinya oleh umum. Gaya penulisan daftar pustaka mengikuti gaya IEEE seperti acuan pada Zotero (<https://www.zotero.org/styles?q=IEEE>) atau pada Mendeley (<https://cs1.mendeley.com/styleInfo/?styleId=http%3A%2F%2Fwww.zotero.org%2Fstyles%2Fieee>).

- [1] A. Kashevnik, A. Ali, I. Lashkov and N. Shilov, "Seat Belt Fastness Detection Based on Image Analysis from Vehicle In-Cabin Camera," in *2020 26th Conference of Open Innovations Association (FRUCT)*, Yaroslavl, Russia, 2020, doi: [10.23919/FRUCT48808.2020.9087474](https://doi.org/10.23919/FRUCT48808.2020.9087474).
- [2] E. Snyder, "Seat Belt Statistic," A Personal Injury Law Firm Representing Injured People, 2019. [Online]. Available: <https://www.edgarsnyder.com/car-accident/defective-products/seat-belts/seat-belts-statistics.html>. [Accessed 03 October 2022].
- [3] I. Mares, "Firms and the welfare state: When, why, and how does social policy matter to employers?," in *Varieties of capitalism. The institutional foundations of comparative advantage*, P. A. Hall and D. Soskice, Eds. New York: Oxford University Press, 2001, pp. 184–213.
- [4] J. S. Ahlquist and C. Breunig, "Country clustering in comparative political economy," Max-Planck Institute for the Study of Societies, Cologne, MPIfG Discussion Paper 09–5, 2009. [Online]. Available: <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ss0ar-302713>. [Accessed 16 September 2022].
- [5] J. L. Borges, *Selected non-fictions*. New York: Viking, 1999.
- [6] N. Dunnett and N. Kingsbury, *Planting green roofs and living walls*, 2nd ed. Portland, OR: Timber Press, 2008.
- [7] A. Einstein, "On the electrodynamics of moving bodies," *Ann. Phys.*, vol. 17, no. 4, pp. 1–26, 1905. [Online]. Available: <http://theology.co.kr/wwwb/data/koreabank/einstein.pdf>. [Accessed 16 September 2022].
- [8] L. W. Foderaro, "Rooftop greenhouse will boost city farming," *New York Times*, New York, p. A20, 06-Apr-2012.
- [9] B. Hancké, M. Rhodes, and M. Thatcher, Eds., *Beyond varieties of capitalism: conflict, contradiction, and complementarities in the European economy*. Oxford and New York: Oxford University Press, 2007.
- [10] M. D. McInnis and L. P. Nelson, *Shaping the body politic: Art and Political Formation in Early America*. Charlottesville, VA: University of Virginia Press, 2011.
- [11] J. D. Watson and F. H. C. Crick, "Molecular Structure of nucleic acids; a structure for deoxyribose nucleic acid," *Nature*, vol. 171, no. 4356, pp. 737–738, 1953. [Online]. Available: <https://www.ias.ac.in/article/fulltext/reso/009/11/0096-0098>. [Accessed 03 October 2022].