

JUDUL ID: TEMPLATE JURNAL DINAMIKA REKAYASA JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA (MAKS. 16 KATA)

*JUDUL ENG: TEMPLATE OF DINAMIKA REKAYASA JOURNAL
TITLE IN ENGLISH (MAX. 16 WORDS)*

Penulis Pertama^{*1}, Penulis Kedua²

*Email: e-mail.penulis1@unsoed.ac.id

¹Jurusan/Departemen A, Universitas Pertama, Kota, Negara

²Jika Beda Dengan Afiliasi Nomor 1, Universitas Kedua, Kota, Negara

Abstrak

Dokumen ini memberikan informasi tentang format penulisan Jurnal Dinamika Rekayasa. Penulis yang akan memasukkan makalahnya ke Jurnal Dinamika Rekayasa harus mematuhi aturan penulisan yang telah ditetapkan dalam template ini. Alamat email sebaiknya menggunakan email institusi. Penulis dapat menggunakan dokumen ini sebagai template untuk menulis makalah. Abstrak dibuat dalam dua bahasa (Indonesia dan Inggris). Abstrak harus memuat latar belakang, tujuan penulisan, metode yang digunakan, dan kesimpulan hasil penelitian. Jumlah kata di abstrak sebanyak 150-200 kata.

Kata kunci: kata kunci1, kata kunci2, dipisahkan koma, urut alphabet

Abstract

This document will give you information regarding writing guideline to submit manuscripts or articles in the Journal of Dinamika Rekayasa. The authors who will submit their articles to the journal have to strictly follow the writing format mentioned in this document. Alternatively, it can be used as particular template for your article as well. Abstract of the article should contain length of 150 – 200 words and be written only in English in case of the article itself is written in English. Otherwise, if Indonesia language is used for the article, the abstract should be written both in Indonesia and English. Regardless the language used above, style on writing the abstract must be [DR Abstrak] style.

Keywords: write 3-5 words {urutan sesuai kata kunci}

I. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah template Jurnal Dinamika Rekayasa. Softcopy dari dokumen ini dapat didownload dari <http://dinarek.unsoed.ac.id>. Apabila ada pertanyaan terkait dengan aturan penulisan dapat ditanyakan kepada Dewan Redaksi. Informasi tentang penerbitan jurnal akan diberitahukan akun OJS dan atau via email. Bab dalam artikel memuat, meski tidak terikat pada, pendahuluan, tinjauan pustaka, metode, hasil dan pembahasan, dan penutup.

II. TINJAUAN PUSTAKA

Metode paling mudah untuk menulis makalah pada Jurnal Dinamika Rekayasa yang sesuai aturan penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai template makalah. Penulis harus menggunakan template dalam menulis artikel yang akan dimasukkan pada jurnal Dinamika Rekayasa. Style dapat dipilih dengan mengaktifkan toolbar style pada tab home. Penulis yang format penulisannya belum sesuai dengan template ini akan dikembalikan terlebih dahulu sebelum dikirim ke penelaah (reviewer) yang dipilih oleh Tim Editor.

Makalah ditulis pada kertas A4 (210mm x 297mm) dengan batas atas 35mm, batas bawah 25mm, batas samping kiri = samping kanan 20mm. Makalah ditulis dalam dua kolom dengan spasi antar kolom 4.6mm. Makalah ditulis dalam format Microsoft Word™ (*.docx atau *.doc) [1].

Draft naskah disubmit melalui laman <http://jurnal.dinarek.unsoed.ac.id> setelah terlebih dahulu penulis melakukan registrasi akun di laman tersebut. Jika mengalami kesulitan dalam proses pengajuan naskah (submission) dapat menghubungi redaksi melalui email: dinarek@unsoed.ac.id.

III. METODE (PAGE STYLE)

Semua awal paragraf harus menjorok ke dalam. Alignment setting pada paragraf adalah rata kiri dan kanan (justified). Penulisan paragraf menggunakan style [DR Paragraf].

A. Bentuk Huruf (Font)

Makalah ditulis dengan font Times New Roman. Font lain dapat digunakan untuk keperluan yang lebih spesifik. Ukuran huruf yang direkomendasikan untuk berbagai keperluan pada makalah dapat dilihat pada Tabel-1.

B. Judul dan Nama Penulis

Judul dalam bahasa Indonesia ditulis dengan jenis font Times New Roman ukuran 16 pt bold SmallCaps (style DR Judul Indonesia) [2]. Sedangkan judul dalam bahasa Inggris ditulis dalam Times New Roman ukuran 14 pt Bold SmallCaps (style DR Judul Eng). Nama penulis ditulis dengan Times New Roman ukuran 12 pt bold, alamat e-mail ukuran 11 pt regular, dan institusi penulis ukuran 9 pt. Style yang digunakan untuk penulisan penulis, alamat email dan afiliasi menggunakan style yang telah tersedia pada template ini seperti tertera dalam Tabel 1.

Tabel 1. Ukuran font dan penggunaanya

Bagian	Template Style	U	Bold	Small
Judul artikel Indonesia	DR Judul Indonesia	1 6	bold	Small Caps
Judul artikel English	DR Judul Eng	1 4	reguler	Small Caps
Penulis		1 2	bold	Reguler
Email	DR Email	1 1	reguler	Reguler

Afiliasi		9	reguler	Reguler
Paragraf artikel	DR Paragraf	1 1	reguler	Reguler

Semua judul dan identitas penulis dibuat dalam satu kolom, dan rata tengah. Identitas penulis tidak mencantumkan gelar akademik ataupun jabatan. Afiliasi penulis memuat nama institusi, dengan tidak menyebutkan alamat lengkap institusi. Penulis wajib menuliskan alamat email untuk berkorespondensi (diutamakan menggunakan alamat domain email institusi, penulis@institusi.ac.id).

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Bab

Bab dan subbab yang digunakan dalam penulisan tidak boleh lebih dari 3 (tiga) tingkatan.

1) Judul Bab

Judul Bab Ditulis dengan huruf besar tanpa menggunakan numbering. Contoh penulisan dapat dilihat pada tulisan “PENDAHULUAN”. Penulisan bab menggunakan style [DinRek Teknik Unsoed Heading 1], Times New Roman 14, Bold, Small Caps.

2) Judul Sub Bab

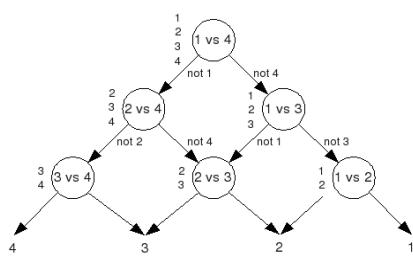
Sub bab ditulis dengan style italic, rata kiri dan alphabetic numbering. Contoh penulisan sub bab dapat dilihat pada tulisan “A. Bentuk Huruf (Font)”. Penulisan Sub bab menggunakan style [DinRek Teknik Unsoed Heading 2], Times New Roman 11, Bold, Capitalize Each Words.

3) Judul Sub-sub Bab

Sub-sub bab ditulis dengan style italic, rata kiri dan numbering dengan huruf arab. Kalimat pertama bagian isi dari sub-sub bab di tulis pada baris yang sama dengan judul sub-sub bab.

B. Gambar dan Tabel

Gambar diletakkan di tengah kolom. Jika gambar berukuran besar dapat menggunakan dua kolom sekaligus, penempatan gambar harus diletakkan pada bagian paling atas atau paling bawah halaman seperti pada Gambar 2 [3]. Gambar yang ditampilkan adalah gambar dengan kualitas resolusi baik. Penomoran pada gambar dan tabel menggunakan fasilitas insert caption.



Gambar 1. Contoh tampilan gambar



Gambar 2. Gambar dengan format 2 kolom

Contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1. Tampilan gambar dapat dilihat pada Gambar 1. Tabel tidak boleh dalam bentuk hasil screenshot. Gambar diberi nomor dengan angka arab. Nama gambar dituliskan setelah gambar ditampilkan, menggunakan ukuran font 9. Judul gambar ditulis di tengah kolom [2].

Tabel diberi nomor dengan angka arab. Nama tabel dituliskan sebelum tabel ditampilkan. Nama tabel ditulis rata kiri dengan font ukuran 9 pt.

Tabel 1. Tabel dengan isi yang banyak dapat dimuat dalam format 1 kolom.

Zona	Dekripsi	Karakteristik
1	100% grades I-III	Berperilaku seperti batu, menerapkan prinsip mekanika batuan untuk penilaian dan desain massa
2	>90% grades I-III <10% grade IV-VI	Material yang lemah sepanjang discontinuitas kekuatan geser dan permeabilitas terpengaruh
3	50% to 90% grades I-III 10% to 50% grades IV-VI	Kerangka kerja batuan masih terkunci dan mengendalikan kekuatan dankekakuan, permeabilitas kontrol matriks

C. Persamaan

Persamaan ditulis dengan menggunakan fasilitas equation. Setiap persamaan harus diberi numbering dengan angka arab dalam tanda kurung [4]. Penulisan nomor persamaan setelah persamaan tersebut pada baris yang sama. Contoh penulisan persamaan dapat dilihat pada Persamaan 1. Sedangkan keterangan persamaan ditulis dengan style DinRek Teknik Unsoed [5].

$$k = \frac{q \times t}{A \times (T_1 - T_2)} \quad (1)$$

D. Pengecekan Turnitin

Mulai edisi penerbitan Februari 2024 Jurnal Dinarek memberlakukan aturan cek similaritas dengan nilai yang dapat diterima maksimal 20%. Jika nilai lebih dari 20% maka akan dikembalikan naskahnya oleh tim editor.

E. Daftar Pustaka

Daftar pustaka dituliskan harus ditulis dan diformat menggunakan tools Mendeley atau Zotero. Penulis yang tidak menggunakan salah satu tools tersebut akan kami kembalikan. Daftar pustaka dituliskan dengan ukuran huruf 11 dan menggunakan style IEEE. Penulisan daftar pustaka harus memenuhi ketentuan sebagai berikut ini [6].

- a. Penomoran daftar pustaka mengikuti style IEEE.
- b. Daftar pustaka harus memuat minimal 15 artikel.
- c. Sebanyak 80% dari jumlah daftar pustaka merupakan sumber primer (jurnal ilmiah atau prosiding) yang diterbitkan dalam kurun waktu 6 tahun terakhir [7].
- d. Kami mengijinkan *self citation*, sebagai semangat untuk pengembangan riset mandiri, dengan maksimal 20% dari total daftar pustaka yang ada.

V. PENUTUP

Kesimpulan dibuat dalam 1 paragraf mengalir yang menjawab tujuan penelitian, maks. 250 kata.

UCAPAN TERIMA KASIH

Anda dapat menuliskan ucapan terima kasih di sini jika diperlukan. Daftar pustaka diciptakan otomatis dari tool reference manager, font size: 11 times new roman.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suyanto, *Data Mining untuk Klasifikasi dan Klasterisasi Data*. Bandung: Informatika, 2017.
- [2] B. Kitchenham, O. Pearl Brereton, D. Budgen, M. Turner, J. Bailey, and S. Linkman, “Systematic literature reviews in software engineering – A systematic literature review,” *Inf. Softw. Technol.*, vol. 51, no. 1, pp. 7–15, Jan. 2009, doi: 10.1016/j.infsof.2008.09.009.
- [3] P. Sermpezis, T. Giannakas, T. Spyropoulos, and L. Vigneri, “Soft cache hits: Improving performance through recommendation and delivery of related content,” *IEEE J. Sel. Areas Commun.*, vol. 36, no. 6, pp. 1300–1313, 2018, doi: 10.1109/JSAC.2018.2844983.
- [4] G. G. Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin, *Operating System Concepts*. Reading, MA, USA: Addison Wesley, 2008.
- [5] M. Situmorang, “Measuring The Effectiveess of Consumer Dispute Resolution on Small Value E-Commerce Transaction,” *J. Penelit. Huk. Jure*, vol. 22, no. 4, p. 537, Dec. 2022, doi: 10.30641/dejure.2022.V22.537-550.
- [6] S. Bouchenak, A. Cox, S. Dropsho, S. Mittal, and W. Zwaenepoel, “Caching Dynamic Web Content: Designing and Analysing an Aspect-Oriented Solution,” in *ACM/IFIP/USENIX 7th International Middleware Conference*, 2006, pp. 1–21, doi: 10.1007/11925071_1.
- [7] M. O. Okwu and L. K. Tartibu, *Metaheuristic Optimization: Nature-Inspired Algorithms Swarm and Computational Intelligence, Theory and Applications*, vol. 927. Cham: Springer International Publishing, 2021.

