

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

TEMPLATE OF DINAMIKA REKAYASA JOURNAL
TITLE IN ENGLISH (MAX. 16 WORDS)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua^{2*}, Penulis Ketiga³

¹Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

²Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

³Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

* Corresponding e-mail: e-mail.penulis1@unsoed.ac.id (no hyperlink)

Received: Revised: Accepted:
DOI: <https://doi.org/10.20884/1.jidr.2026.22.1.53>

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. Style yang digunakan dalam penulisan abstrak adalah [DR Abstrak].

Kata Kunci: Terdiri dari 4 hingga 5 kata kunci; Ditulis berdasarkan abjad; Dipisahkan dengan titik koma (Times New Roman, font 10, huruf besar di awal setiap kata kunci)

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: Consists of 4 to 5 keywords; Written alphabetically; Separated by semicolons (Times New Roman, Italic, font 10, capitalized at the beginning of each keyword)

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 (PAGE LAYOUT)

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 artikel/naskah disubmit melalui laman <http://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 penggunaannya

Bagian	Template Style	U		
			R/B/I	
Judul artikel Indonesia	DR Judul Indonesia	16	bold	Small Caps
Judul artikel English	DR Judul Eng	14	reguler	Small Caps
Penulis		12	bold	Reguler
Email	DR Email	11	reguler	Reguler
Afiliasi		9	reguler	Reguler
Paragraf artikel	DR Paragraf	11	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

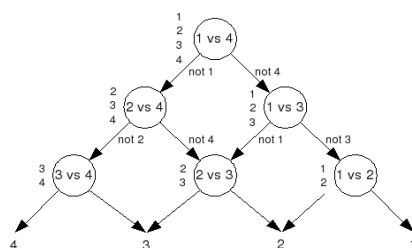
Sub bab ditulis dengan style italic, rata kiri dan alphabetic numbering. Contoh penulisan sub bab dapat dilihat pada tulisan “A. Bentuk Huruf (Font)”. Penulisan Sub bab menggunakan style [DinRek Teknik Unsoed Heading 2], Times New Roman 11, Bold, Capitalize Each Words.

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. Contoh penulisan sub-sub bab dapat dilihat pada tulisan “1) Bab ”. Penulisan Sub-sub bab menggunakan style DinRek Teknik Unsoed Heading 3, Times New Roman 11, Italic, Capitalize Each Words. Uraian yang harus dirinci dengan format numbering.

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.

Style yang digunakan pada Gambar dan Tabel adalah [DinRek Teknik Unsoed Figure Caption] dan [DinRek Teknik Unsoed Table Caption].



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. Skala zona pelapukan berdasarkan British Standard BS EN ISO 14689-1 untuk material tidak seragam [4].

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 dan kekakuan, permeabilitas kontrol matriks
4	30% to 50% grades I-III 50% to 70% grades IV-VI	Kerangka kerja batuan berkontribusi terhadap kekuatan, matriks atau pengendalian produk pelapukan, kekakuan dan permeabilitas
5	<30% grades I-III 70%-100% grades IV-VI	Tingkat yang lemah akan mengendalikan perilaku, batuan inti mungkin penting untuk investigasi dan konstruksi
6	100% grades IV-VI	Mungkin berperilaku seperti tanah meski cenderung bersisik kain mungkin masih penting

Persamaan

Persamaan ditulis dengan menggunakan fasilitas equation. Setiap persamaan harus diberi numbering dengan angka arab dalam tanda kurung. 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].

$$w = \sum_{m \in S} \alpha_m y_m x_m \quad (1)$$

dimana,

w : keterangan w (satuan)

y : keterangan y (satuan)

C. Nomor Halaman, Header dan Footer

Nomor halaman, header dan footer tidak perlu ditulis dalam paper dinamika rekayasa. Nomor halaman, header dan footer akan dituliskan oleh dewan redaksi.

D. Format Daftar Pustaka

Daftar pustaka dituliskan dengan ukuran huruf 8 tanpa menggunakan numbering. Penulisan daftar pustaka menggunakan style [DinRek Teknik Unsoed Reference Item]. Contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut ini. Untuk mengantisipasi adanya aturan jumlah minimal daftar pustaka yang dicantumkan, daftar pustaka harus memuat minimal 5 pengarang (authors).

Daftar pustaka dituliskan dengan ukuran huruf 10 dan menggunakan *style* Vancouver. Penulisan daftar pustaka harus memenuhi ketentuan sebagai berikut ini.

- a. Penomoran daftar pustaka diurutkan berdasarkan urutan sitasi pada artikel.
- b. Daftar pustaka harus memuat minimal 12 artikel.
- c. Sebanyak 80% dari jumlah daftar pustaka merupakan sumber primer (jurnal ilmiah) yang diterbitkan dalam kurun waktu 10 tahun terakhir
- d. Harus mensitasi minimal 1 artikel yang terbit di Jurnal Dinamika Rekayasa Fakultas Teknik Unsoed.
- e. Pengacuan pada tulisan sendiri (*self citation*) maksimal 33% dari jumlah total daftar pustaka.

Format penulisan daftar pustaka mengikuti kaidah-kaidah seperti contoh di bawah ini.

Jurnal

- [1] Casadei D, Serra G, Tani K. Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation. *IEEE Transactions on Power Electronics*. 2007; 15(4): 769-777. (*in this case Vol.15, Issues 4, and page 769-777*)

Prosiding:

- [2] Calero C, Piatini M, Pascual C, Serrano MA. *Towards Data Warehouse Quality Metrics*. Proceedings of the 3rd Intl. Workshop on Design and Management of Data Warehouses (DMDW). Interlaken. 2009; 39: 2-11. (*in this case, city: Interlaken, year: 2009, Vol.39, page: 2-11*)

Buku:

- [3] Ward J, Peppard J. *Strategic planning for Information Systems*. Fourth Edition. West Susse: John Willey & Sons Ltd. 2007: 102-104.

Tesis/Disertasi:

- [4] Rusdi M. *A Novel Fuzzy ARMA Model for Rain Prediction in Surabaya*. PhD Thesis. Surabaya: Postgraduate ITS; 2009.

Paten:

- [5] Ahmad LP, Hooper A. *The Lower Switching Losses Method of Space Vector Modulation*. CN103045489 (Patent). 2007.

Link web:

- [1] Author, Judul, link url, waktu akses.

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

B. Saran

UCAPAN TERIMA KASIH

Anda dapat menuliskan ucapan terima kasih di sini jika diperlukan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Casadei D, Serra G, Tani K. Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation. *IEEE Transactions on Power Electronics*. 2007; 15(4): 769-777.
- [2] Calero C, Piatini M, Pascual C, Serrano MA. *Towards Data Warehouse Quality Metrics*. Proceedings of the 3rd Intl. Workshop on Design and Management of Data Warehouses (DMDW). Interlaken. 2009; 39: 2-11.
- [3] Ward J, Peppard J. *Strategic planning for Information Systems*. Fourth Edition. West Susse: John Willey & Sons Ltd. 2007: 102-104.
- [4] Rusdi M. *A Novel Fuzzy ARMA Model for Rain Prediction in Surabaya*. PhD Thesis. Surabaya: Postgraduate ITS; 2009.

- [5] Ahmad LP, Hooper A. *The Lower Switching Losses Method of Space Vector Modulation*. CN103045489 (Patent). 2007.