

Judul Artikel Ditulis dalam Huruf Kapital pada Kata Pertama, single space, tidak lebih dari 15 kata (TNR 14) (style: TITLE)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua² (11pt Bold) (style: author)

¹ Afiliasi: (contoh) Program Studi Teknik Sipil, Universitas Ibn Khaldun Bogor

² Afiliasi: (contoh) Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional (style: address)

Email: penulissatu@xmail.com; penulisdua@xmail.com (email: corresponding author) (style: address)

ABSTRAK (11pt BOLD) (style: Heading1)

Petunjuk penulisan abstrak artikel untuk Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun Bogor. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf, dengan format 1 (satu) kolom, terdiri dari 150 – 250 kata. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Kata kunci ditulis di bawah abstrak, disusun berdasarkan kemunculan kata kunci dan dipisahkan dengan tanda koma. (style: isi abstrak)

Kata Kunci: abstrak, kata kunci, petunjuk penulisan.

ABSTRACT (11pt BOLD) (style: Heading1)

This writing instruction is used in the abstract of article on Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil, Civil Engineering Department, Faculty of Engineering and Science, Universitas Ibn Khaldun Bogor. Abstract written in 1 (one) paragraph, 1 (one) column style and consists of 150 – 250 words. Abstract should be written in Bahasa Indonesia and English. Keywords written under the abstract, arranged in timely order, separated by comma.

Key words: abstract, key words, writing instruction.

Submitted:	Reviewed:	Revised	Published:
25 Jan 20XX	15 Feb 20XX	18 Feb 20XX	01 August 20XX

PENDAHULUAN (style: Heading1)

Artikel yang akan diterbitkan pada Jurnal Komposit disusun dari artikel yang disiapkan oleh penulis dan dikirim ke dewan Redaksi Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil, Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun Bogor. Tahapan dari penilaian adalah melalui *Chief Editor* lalu ke *Section Editor*. Dari *Section Editor* dengan *Blind Preview* di kirimkan ke *Reviewer* dengan sub Bidang Keahlian yang sesuai, dan begitu selanjutnya. Hanya artikel yang memenuhi syarat yang dapat diterbitkan dalam Jurnal Komposit.

Bogor DALAM BENTUK On-line dan Cetak. (style: Normal)

Artikel yang dikirim oleh penulis dibuat tanpa nomor halaman, dengan susunan sebagai berikut:

PENDAHULUAN, (style: Heading1)

terdiri dari latar belakang, tujuan penelitian rumusan masalah dan tinjauan terhadap penelitian terdahulu. (style: Normal)

Artikel harus ditulis pada kertas berukuran A4 dan dengan format Margin kiri 2,5 cm Margin kanan 2,0 cm Margin bawah 2,0 cm dan Margin atas 2,5 cm. Penulisan isi artikel menggunakan font *Times New Roman* 11pt dengan style 2 (dua) kolom. Artikel terdiri dari 6 – 12 halaman. Artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Setiap makalah terdiri dari 6 - 12 halaman (3.000-4.000 kata) termasuk gambar dan tabel. Untuk gambar atau grafik yang berwarna, warna tetap akan dipertahankan dalam Jurnal Komposit: Jurnal Ilmu-ilmu Teknik Sipil, Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun

METODE PENELITIAN, (style: Heading1)

Apabila diperlukan, setiap sub-judul dapat terdiri dari sub sub-judul.

Tempat dan waktu penelitian (style: Heading2)

Tempat dan waktu penelitian dapat dirinci dalam sub sub-judul ini

Bagan alir penelitian dan seterusnya (style: Heading2)

Bagan alir penelitian, metode kerja dan lain-lain dapat dirinci dalam sub sub-judul ini

HASIL DAN PEMBAHASAN *(style: Heading1)**Heading1)*

Bagian sub judul sebagai berikut,

Uraian hasil penelitian sesuai tujuan *(style: Heading2)**Heading2)*

dapat dirinci dalam sub sub-judul ini. Penulisan uraian berupa narasi deskriptif.

Uraian pembahasan penelitian sesuai tujuan*(style: Heading2)*

dapat dirinci dalam sub sub-judul ini

KESIMPULAN *(style: Heading1)*

Kesimpulan dituliskan dengan tampilan paragraf uraian (deskripsi-eksposisi).

UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)**DAFTAR NOTASI (jika ada)****DAFTAR PUSTAKA****PETUNJUK UMUM** *(style: Heading1)*

Artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Setiap makalah terdiri dari 4-10 halaman (3.000-4.000 kata) termasuk gambar dan tabel. Untuk gambar atau grafik yang berwarna, warna tetap akan dipertahankan dalam **Jurnal Komposit** Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun Bogor **DALAM BENTUK On-line dan Cetak.**

Petunjuk penulisan Sub judul

Sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format Times New Roman Bold (**huruf tebal**) dan disusun rata kiri tanpa nomor dan garis bawah.

Petunjuk penulisan kutipan pada tinjauan pustaka

Setiap Pustaka yang menjadi acuan dalam penulisan artikel jurnal wajib disitasi dan ditulis dalam teks. Penulisan kutipan dalam tinjauan pustaka mengacu kepada *APA style*, dimana pengutipan memperlihatkan nama penulis dan tahun publikasinya. Disarankan penulis mempergunakan aplikasi *reference management* seperti Mendeley (www.mendeley.com) atau Zotero (www.zotero.org).

Contoh:

Berdasarkan material yang dihadapi, Raharjo (2004) menjelaskan terdapat 3 jenis terowongan, yaitu: Terowongan batuan (*Rock Tunnel*), Terowongan melalui tanah lunak (*Soft Ground Tunnel*), dan Terowongan gali-timbun (*Cut and Cover Tunnel*).

Stand-up time adalah lamanya bidang yang digali dapat berdiri dengan aman tanpa adanya perkuatan. Metode yang digunakan adalah menggunakan kurva klasifikasi massa batuan. (Bieniawski, 1989)

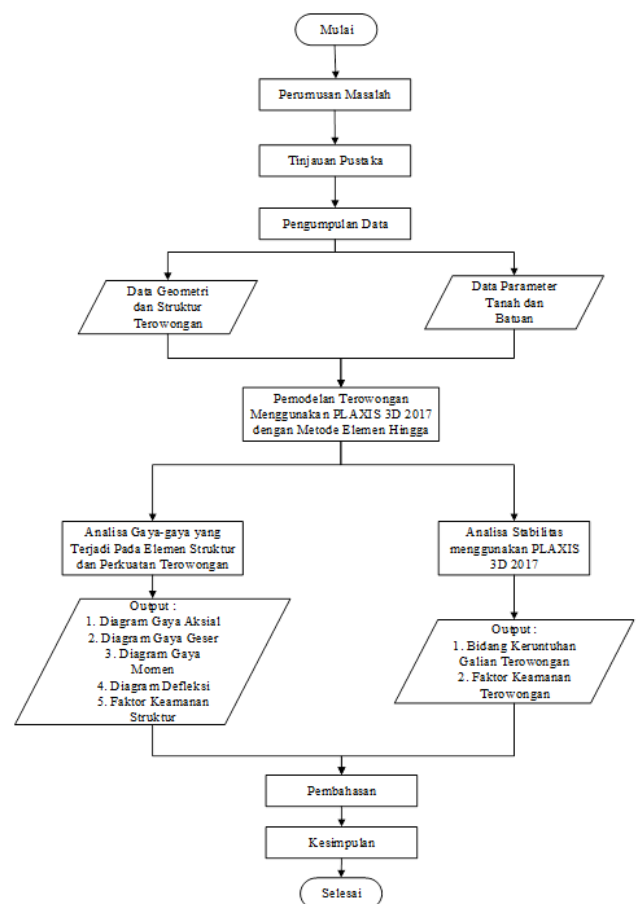
Petunjuk tampilan tabel

Judul tabel ditulis di atas tabel. **Tampilan Tabel berupa garis mendatar saja**, Contoh tampilan tabel dapat dilihat pada **Tabel 1** dan **Tabel 2**.

Tabel dibuat dengan *table generator* yang telah tersedia di Ms. Word. **Tidak disarankan mengubah tampilan tabel menjadi gambar.**

Gambar dengan ukuran kecil dapat diletakkan di dalam badan tulisan, sedangkan gambar dengan ukuran besar diletakkan di tengah – tengah. Gambar mohon ditampilkan dalam format *images* (JPEG, GIF, BMP, PNG, TIFF). Judul gambar ditempatkan di bawah badan gambar.

Gunakan *section break* untuk mengubah susunan 2 (dua) kolom menjadi 1 (satu) kolom.



Gambar 1. Contoh penempatan gambar dalam badan tulisan *(style: caption)*



Gambar 2. Contoh penempatan gambar 1 (satu) kolom
(sumber: sumbergambar, tahun)

Tabel 1. Contoh penempatan tabel 1 (satu) kolom

Jenis Batuan	γ_{Unsat} (N/m ³)	E_{rm} (N/m ²)	ISI	$ \sigma_{ci} $ (N/m ³)	ν'	m_i
Breksi Vulkanik	24,7	50900	58	60000	,31	19
Lava Andesit	27,5	40000	75	70000	,31	25

(sumber: sumbertabel, tahun)

Tabel 2. Contoh penempatan tabel di dalam badan tulisan (dua kolom)

No.	Kode	Jenis Kerusakan	No. Plat	Nilai Deduct Value
1	61	Blow up	2	8
2	62	Corner Break	10, 13, 24, 27	18
3	63	Cracks Longitudinal, Tranverse, and Diagonal	9, 15, 18, 19, 20, 21, 30	32
4	64	Durability Cracking	1	1
5	67	Patching Large and Utility Cut	6, 9, 14, 27	20
6	74	Spalling Tranverse and Longitudinal Joint	17, 23, 28, 29	5

No.	Kode	Jenis Kerusakan	No. Plat	Nilai Deduct Value
7	70	Scalling	25	4
Total Deduct Value (TDV)				84

(sumber: sumbertabel, tahun)

Petunjuk penulisan persamaan

Persamaan dituliskan dengan *Equation Editor* yang disediakan oleh *MS Word*. Persamaan ditulis rata kiri dan diberi nomor urut yang ditempatkan di akhir margin kanan.

Contoh penulisan persamaan, diperlihatkan pada **Persamaan 1**, dan **Persamaan 2**

$$\sigma'_1 = \sigma'_3 + \sigma_{ci} \left(m \frac{-\sigma'_3}{\sigma_{ci}} + s \right)^a \quad \dots (1)$$

$$m_b = m_i \exp\left(\frac{GSI-100}{28-14D}\right) \quad \dots (2)$$

Dengan:

σ'_1 = tekanan efektif major pada saat runtuh

σ'_3 = tekanan efektif minor pada saat runtuh

σ_{ci} = kuat tekan uniaksial kompresif pada material batuan utuh

Persamaan dituliskan dengan *Equation Editor* yang disediakan oleh MS Word. Persamaan ditulis rata kiri dan diberi nomor urut yang ditempatkan di akhir margin kanan.

DAFTAR PUSTAKA *(Style: Heading1)*

Penulisan daftar pustaka mengikuti gaya penulisan APA. Seluruh tulisan diurutkan sesuai abjad nama penulis.

Terdapat beberapa contoh penulisan daftar pustaka dengan mengikuti gaya APA. *(tulisan dalam cetak tebal tidak diperlukan)*

Contoh Pustaka berupa makalah/jurnal ilmiah

Aryanti, D., & Septian, B. D. (2020). Kajian Lingkungan Pengembangan Fasilitas Kesehatan (Studi Kasus Klinik Nirwana di Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi). *Komposit*, 4(1), 35–42. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.32832/komposit.v4i1.3763>

Lutfi, M., & Subtoni, S. (2020). Kajian Struktur Bangunan Akibat Penurunan Mutu Beton pada Kolom Terpasang (Studi Kasus: SDN 01 Cikaret Kabupaten Bogor). *Astonjadro: CEAESJ*, 6(2), 115-129. <http://dx.doi.org/10.32832/astonjadro.v6i2.2268>

Nenny, & Imran, H. Al. (2015). Uji Pemadatan Tanah Samaya sebagai Bahan Timbunan pada Bendungan Urugan. *Prosiding SNTT FODT*. https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/6251/8.SNTT_2015_submission_45.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Perangin-angin, G. (2009). Studi Potensi Tanah Timbunan Sebagai Material Konstruksi Tanggul pada Ruas Jalan Negara Liwa - Ranau di Kabupaten Lampung Barat. *Rekayasa*, 13(2), 141–146.

Contoh: Pustaka berupa buku

O'Bickel, John. (1996). *Tunnel Engineering Hand Book*. ISBN 978-1-4613-0449-4. Kluwer Academic, Massachusetts.

Tamin, O.Z., (2000). *Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*. Edisi Kedua. Penerbit Institut Teknologi, Bandung. Bandung, pp.63-65.

Contoh: Pustaka berupa tesis/desertasi

Sillanpaa, M. (2017). Studies on Washing in Kraft Pulp Bleaching. Faculty of Technology, *PhD Thesis*, Department of Process and Environmental Engineering, Oulu, University of Oulu, Finland, pp.100-105.