# TEMPLATE ARTIKEL CE REFORM: JUDUL DIKETIK DALAM HURUF BESAR

(Judul maksimum 15 kata dalam tulisan bahasa Indonesia atau 10 kata bahasa Inggris. Gunakan Heading Title)

Penulis Pertama<sup>1</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup> and Penulis Ketiga<sup>3</sup> (Penulis dituliskan tanpa gelar akademis atau indikasi jabatan dan kepangkatan. Gunakan Heading Author)

> <sup>1</sup>Department, Universitas, Kota atau Negara Email: somebody@example.com <sup>2</sup>Kelompok Keahlian, Laboratorium, Kota, Negara Email: somebody@example.com <sup>3</sup>Pusat Studi, Kota, Negara Email: somebody@example.com (Gunakan Heading Affiliation)

#### **ABSTRACT**

Abstrak ditulis maksimum 250 kata dengan huruf miring. Abstrak ditulis secara gamblang, utuh, dan lengkap yang menggambarkan esensi isi keseluruhan tulisan. Abstrak dibagi menjadi tiga bagian (pendahuluan, metodologi, dan hasil) yang ditulis menjadi satu paragraph. Abstrak ditulis dalam kalimat bahasa Inggris yang baik, benar, dan tepat. Gunakan Heading Abstrak.

**Keywords:** kata1, kata2, kata3 (Maksimum 6 kata. Gunakan Heading Normal)

## PETUNJUK-PETUNJUK ISI DAN FORMAT PENULISAN

## Penulisan dalam Format MS-Word

Artikel harus diserahkan dalam format 'soft copy' ke email <a href="mailto:cereform2021@gmail.com">cereform2021@gmail.com</a> Untuk mempermudah peng-edit-an, para penulis artikel <a href="harus">harus</a> menggunakan 'template' ini sebagai acuan dalam format penulisan. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang baik dan benar serta menggunakan istilah yang baku. Jumlah halaman tiap artikel sebanyak minimal 9 halaman dan tidak melebihi 12 halaman termasuk daftar pustaka (beserta lampirannya jika ada).

Format ukuran kertas menggunakan standar A4, dengan margin kiri dan atas sebesar 4 cm, sedangkan margin kanan dan bawah sebesar 3 cm untuk 'portrait layout'. Apabila

menggunakan 'landscape layout', maka margin atas dan kanan sebesar 4 cm dan kiri dan bawah sebesar 3 cm. Tulisan disusun dalam 2 kolom seperti di dalam template ini. Tulisan disusun rata kiri kanan ('justify') dengan menggunakan '11 pt Times New Roman', spasi tunggal dan di antara paragraf diberi jarak '6 pt spacing' atau menggunakan **Heading Normal.** 

Judul, bab, dan subbab diketik 'bold' (tebal). Bab (level pertama) harus ditulis dengan huruf besar dan menggunakan Heading 1. Sub bab (level kedua) harus ditulis menggunakan Heading 2. Mohon gaya penulisan subbab, jenis dan ukuran huruf, spasi mengikuti sepenuhnya dalam 'template' ini.

Apabila terdapat gambar atau tabel yang besar (yang tidak mencukupi apabila ditulis dalam format 2 kolom), maka gambar atau tabel tersebut diletakkan di sisi paling atas atau paling bawah pada suatu halaman, disesuaikan dengan uraian yang menjelaskannya. Contoh penempatan gambar yang besar ada di dalam 'template' ini.

## PERSAMAAN DAN RUJUKAN REFERENSI

Persamaan atau rumus diketik rata kiri dan nomornya berurutan. Nomor persamaan ditulis rata kanan seperti contoh di bawah ini.

$$\int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}u^2} H_m(u) H_n(u) du = \delta_{mn} n!$$
 (1)

Referensi-referensi yang tertulis di dalam daftar pustaka harus dirujuk di dalam uraian artikelnya, misalnya James *et al.* (2005) jika penggunaannya di awal atau tengah kalimat dan (James *et al.*, 2005) jika penggunaannya di akhir kalimat.

#### 2 Tabel dan Gambar

Tabel dan gambar ditulis dengan nomor berurutan. Penamaan tabel diletakkan di sisi atas tabel dengan format 'center', sedangkan penamaan gambar diletakkan di sisi bawah gambar dengan format 'center'.

Tulisan di dalam tabel minimal berukuran '8 pt Times New Roman' Penulis dimohon untuk menyediakan gambar dalam bentuk hitam-putih ('black and white') dalam resolusi yang tinggi (300 dpi). Gambar yang

tidak dapat ditampilkan dalam bentuk yang tajam, maka gambar tersebut akan ditolak.

## 2 Batasan Ruang untuk Tabel dan Gambar

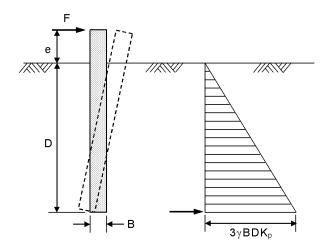
Gambar dan tabel yang sangat besar harus diletakkan dalam satu halaman penuh.

Tabel 1. Contoh tabel dalam penulisan artikel (gunakan Heading Caption)

	A= 0.56	B = 0.69	C = 0.75	D = 0.10
$AB_1$	14.06	18.56	22.087	18.90
$AC_2$	61.67	44.78	44.58	60.17
$AD_3$	88.13	118.15	101.22	120.72
$\mathrm{DB}_4$	199.85	173.12	194.49	188.75
$DA_5$	246.78	255.94	284.66	262.24

#### 2 Pernyataan, Lampiran, dan Daftar Pustaka

Jika penulis ingin menyampaikan pernyataan ucapan terima kasih kepada pihak penyandang dana atau yang lain, pernyataan ini dapat dicantumkan sebelum daftar pustaka. Sangat disarankan agar tidak ada lampiran dalam artikel yang relatif sederhana, tetapi lampiran dimungkinkan untuk dicantumkan setelah pernyataan ucapan terima kasih dan sebelum daftar pustaka.



Gambar 1. Contoh gambar gaya lateral tanah (gunakan Heading Caption)

Daftar pustaka harus diletakkan di bagian akhir artikel dan disusun sesuai abjad nama pengarang pertama dan gunakan **Heading Reference.** Pustaka yang diacu diharapkan merupakan pustaka primer (pustaka yang berkaitan erat dengan topik makalah) dan diharapkan mempunyai tahun penerbitan dalam 10 tahun terakhir.

#### 2 REFERENCES

Badan Standarisasi Nasional. (2019). "SNI 1726 2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung". Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta. (untuk standar atau aturan)

Erlangga, W., Teguh, M., dan Makrup. L. (2020). "The analysis of performance level on an existing multi-story building structure using the time history based on the subduction earthquake source". E3S Web of Conferences. Vol 156.

4th International Conference on Earthquake Engineering & Disaster Mitigation (ICEEDM 2019). Padang. Indonesia. (untuk prosiding)

Kramer, S.L. (1996). "Geotechnical Earhquake Engineering". Prentice-Hall. New Jersey. (untuk buku)

Teguh, M. dan Erlangga, W. (2019). "Comparison of Bedrock and Surface Time Histories Subjected to Subduction Earthquake in a Selected Location of Yogyakarta". Journal of GEOMATE. 17. Issue 63. pp. 77 -86. (untuk jurnal)

Sunardi, B. (2013). "Peta Deagregasi Hazard Gempa Wilayah Jawa dan Rekomendasi Ground Motion Di Empat Daerah". Tesis, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. (untuk skripsi, tesis, atau disertasi)

Catatan;

Untuk pengetikan dengan menggunakan format 2 kolom seperti dalam template ini, mohon penulis familiar menggunakan fungsi 'show/hide¶ dan 'section-break-continuous'. Penulis disarankan untuk mengetik dalam posisi view 'Page Layout' (klik View, kemudian pilih 'Page Layout) Penulis disarankan selalu mengaktifkan simbol (klik icon di tool bar). Apabila akan mengubah dari format '1 kolom' ke '2-kolom', maka di baris terakhir tulisan dalam format '1-kolom' klik Insert, Break, Section Break+Continuous, Ok. Kemudian uraian yang akan disusun dalam format '2-kolom' di'sorot' atau di'blok' kemudian klik Format, Column, Presets+Two., Ok Demikian pula sebaliknya jika akan mengubah dari format '2-kolom' menjadi '1-kolom' dapat dilakukan dengan cara yang serupa. Apabila 'section-break' nya akan dihapus karena sesuatu hal, maka tulisan

¶====== Section Break (Continuous) =======,

di'sorot' atau di di'sorot' atau di'blok' 'blok' kemudian di'delete' saja .(Jangan lupa selalu mengaktifkan icon  $\P$ ...!)