



## **Judul Artikel, Times New Roman, 16 Font Size, Center, Bold**

**\*Nama Penulis<sup>1</sup>, Nama Penulis, Nama Penulis<sup>3</sup> (11 Font size, Center, Bold)**

<sup>1</sup>Fakultas, Universitas, Kota, <sup>2,3</sup>Instansi, Kota 1 (Font size, center)

<sup>\*)</sup>Penulis korespondensi (name@domain)

### **Abstract**

*Please read all these information given in this template carefully before start typing. This is a author guidelines and article template of Konstruksi Teknik Sipil journal. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Italic font and font size of 10 pt (italic) and number of words of 150-200. Special for the abstract section, please use single spacing should be used between lines in this article. The abstract should be typed in Indonesian and English. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, purpose, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.*

**Keywords:** *Three to five keywords (First characters of each word in capital/ uppercase letters), Italic*

### **Abstrak**

*Silahkan baca semua informasi yang diberikan dalam template ini dengan seksama sebelum mulai mengetik. Petunjuk ini merupakan format sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di Jurnal Konstruksi Teknik Sipil. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak sepanjang 150-200 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan ukuran font 10 pt (italic) dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, tujuan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.*

**Kata kunci:** *Tiga sampai lima kata kunci (Awal karakter setiap kata huruf capital / uppercase letters, Italic*

### **Pendahuluan**

Jurnal Basement adalah *peer-reviewed journal* yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah dari disiplin ilmu Teknik Sipil. Artikel-artikel yang dipublikasikan di jurnal Basement meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru, studi kasus, atau komentar dan kritik terhadap tulisan yang ada, serta tidak mengandung unsur politik, komersialisme, dan subyektifitas.

Artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Jumlah halaman setelah disunting 8-12 termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip ditulis sesuai template dalam bentuk

siap cetak (*camera ready*), pada kertas ukuran A4 (210mm x 297 mm). Format margin kiri 30 mm, margin kanan 25 mm, margin bawah 25 mm, dan margin atas 30 mm dan huruf *Times New Roman*, jarak satu spasi, dan jenis pengolahan kata Microsoft Word, dengan bantuan perangkat lunak lain (apabila diperlukan) yang terdapat pada Microsoft Office. Gunakan tiga tingkat judul yang sesuai dengan bab (chapter), bagian dan subbagian.

Artikel ditulis tanpa nomor halaman dan disusun dengan urutan topik bahasan: Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (jika ada), Daftar Notasi (jika ada) dan Daftar Pustaka. Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (*italic*).

Hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Paragraf ditulis dalam format rata kanan kiri (justify) dengan jarak satu spasi antar paragraf.

Judul artikel dituliskan secara singkat dan jelas, dan harus menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dikemukakan, tidak memberi peluang penafsiran yang beraneka ragam, tidak mengandung singkatan kata yang tidak umum digunakan. Kemukakan terlebih dahulu gagasan utama artikel baru diikuti dengan penjelasan lainnya. Judul artikel, nama penulis (tanpa gelar akademis), dan alamat afiliasi penulis ditulis rata tengah. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak untuk masing-masing bahasa, dengan jumlah kata 3-5.

Penulis korespondensi ditandai dengan tanda asterisk dan dituliskan pula alamat emailnya. Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh tanda koma (.). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (*first name*) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam satu kata, namun demikian di versi online (HTML) akan dituliskan dalam dua kata yang berisi nama yang sama (berulang) untuk keperluan indeksasi metadata (Camdali & Tunc, 2006; Fridman, 2008).

Pendahuluan berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Hendaknya format artikel ilmiah tidak ada tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut.

## Metode

Metode berisi bahan-bahan utama yang digunakan dalam penelitian dan metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Bahan-bahan yang dituliskan di sini hanya berupa bahan utama saja. Peralatan-peralatan yang dituliskan adalah peralatan-peralatan utama saja dilengkapi dengan karakteristik alat.

## Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang

telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah menjelaskan secara saintifik, dan tidak hanya deskriptif, meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu?

## Tabel, gambar dan persamaan

Tabel dan gambar diletakkan di dalam kelompok teks sesudah tabel atau gambar tersebut dirujuk (sedekat mungkin). Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas). Setiap gambar diberi judul gambar (*Figure Caption*) di sebelah bawah gambar tersebut dan bernomor urut angka Arab diikuti dengan judul gambar.



Gambar 1. Ini adalah contoh format gambar

Tabel tidak boleh mengandung garis-garis vertikal, sedangkan garis-garis horisontal diperbolehkan tetapi hanya yang penting-penting saja. Setiap tabel harus diberi judul tabel (*table caption*) dan bernomor urut angka Arab di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel.

Tabel 1. Ini adalah contoh untuk format tabel

Komponen	k	l	m	n
I	23	2	1	4
II	12	5	6	8
III	11	9	9	12

Setiap persamaan ditulis rata margin kiri kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

$$LCI = \sum_{i=1}^n LUI_i \quad LCI = \sum_{i=1}^n LUI_i \quad (1)$$

### Kutipan/rujukan dalam teks artikel

Setiap mengambil data atau mengutip pernyataan dari pustaka lainnya maka penulis wajib menuliskan sumber rujukannya. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks dengan cara nama penulis dan tahun (Irwan dan Salim, 1998). Jika penulis lebih dari dua, maka hanya dituliskan nama penulis pertama diikuti “*et al.*” (Bezuidenhout *et al.*, 2009; Roeva, 2012). Semua yang dirujuk di dalam teks harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya, semua yang dituliskan di Daftar Pustaka harus dirujuk di dalam teks (Wang *et al.*, 2011).

### Kesimpulan

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

### Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Ucapan terima kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

### Daftar Pustaka

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah) yang diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir.

Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya. Format penulisan yang adalah sesuai dengan format Harvard-APA style.

### Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:

Bekker, J. G., Craig, I. K., & Pistorius, P. C. (1999). Modeling and simulation of an electric arc furnace process. *ISIJ international*, 39(1), 23-32.

### Pustaka yang berupa judul buku:

Arifin, M. (2009). Simulasi Sistem Industri, Graha Ilmu, Yogyakarta

Kubálková, V., Onuf, N., & Kowert, P. (Eds.). (1998). *International relations in a constructed world*. Armonk, NY: M. E. Sharpe.

Marr, P. (2004). *The modern history of Iraq* (2nd ed.). Boulder, CO: Westview

### Pustaka yang berupa Prosiding Seminar:

Newman, J. (2003). New Labour and the politics of governance. *A. Salminen, Governing Networks*, 83-99.

### Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi:

Pamulu, M.S. (2010). *Strategic Management Practices in The Construction Industry: A Study of Indonesia Enterprises*, Disertasi, Dr, Queensland University of Technology, Queensland

### Pustaka yang berupa patent:

Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions, *US Patent No. 4,373,104*.

### Majalah atau bulletin

Hobsbawm, E. (1998, November/December). The death of neo-liberalism. *Marxism Today*, 4-8.

### Website

Commission of the European Communities. (2001). *Governance in the European Union: a White Paper*. Retrieved August 21, 2001, from [http://europa.eu.int/governance/white\\_paper/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/governance/white_paper/index_en.htm)