

PETUNJUK SINGKAT

ITS Journal of Civil Engineering (ITSJCE) memuat naskah hasil penelitian di bidang teknik sipil yang belum pernah diterbitkan dan tidak dalam proses pertimbangan pada penerbitan jurnal lainnya. Penulis diharapkan mengirimkan naskah melalui media email atau mengunjungi website kami sebagai berikut:

Sekretariat ITS Journal of Civil Engineering

Lab. Beton dan Bahan Bangunan
Jurusan Teknik Sipil, FTSP - ITS
Kampus ITS, Keputih, Sukolilo
Surabaya 60111

Telp: (031)5931223; Faks: (031)5927650

Email: journal-services@ce.its.ac.id

Website: journal.ce.its.ac.id

Naskah dikirim dalam bentuk softcopy, bila memiliki data pelengkap mohon untuk dapat disertakan. Untuk kelengkapan dokumen, penulis dapat menyertakan **formulir data penulis** dan **form pemeriksaan naskah** sebagai panduan dasar standar naskah ITS JCE. Form dapat diambil melalui website jurnal.

Naskah yang diterima akan melalui proses peninjauan (review) oleh Tim Reviewer Ahli sebidang dan naskah juga akan melalui proses revisi bila diperlukan. Redaksi berwenang mengambil keputusan menerima, menolak maupun menyarankan pada penulis untuk memperbaiki naskah.

Naskah dalam bahasa Inggris yang baik akan diprioritaskan, namun saat ini kami masih menerima naskah bahasa Indonesia. **Judul, abstrak dan kata kunci** ditulis dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dengan maksimal 150 kata yang secara singkat memberikan gambaran aspek penting dan simpulan/hasil pokok dari naskah tersebut. **Kata kunci** minimal 5 kata dan maksimum 9 kata yang disebutkan dalam isi abstrak.

Naskah diformat dalam bentuk spasi 2 (double space) kertas A4 (210 mm X 297 mm) dengan batas tepi (margin) 2 cm untuk setiap tepi. Naskah ditulis dengan rata kiri-kanan (justified) tanpa tabulasi. Simbol dituliskan sebagaimana mestinya serta penulisan rumus dapat menggunakan program bantu Ms. Equation atau Math Type.

Naskah disusun dengan urutan sebagai berikut:

- **Judul** (bahasa Inggris dan bahasa Indonesia maksimal 14 kata)
- **Nama Penulis**
- **Biografi** (masing-masing penulis maksimal 75 kata)
- **Abstrak** (bahasa Inggris dan bahasa Indonesia tidak lebih dari 150 kata)
- **Kata Kunci** (bahasa Inggris dan bahasa Indonesia min. 5 dan max. 9 kata kunci)
- **Pendahuluan**
- **Kepentingan Riset** (opsional)
- **Metodologi**
- **Hasil Eksperimen** (opsional)
- **Analisis**
- **Pembahasan**
- **Penelitian Lebih Lanjut** (opsional)
- **Kesimpulan**
- **Ucapan Terima Kasih** (opsional)
- **Daftar Pustaka**
- **Appendix** (opsional, untuk keterangan tambahan berkaitan dengan rumusan jika terlalu banyak)

Tabel dan Gambar diberi nomor urut sesuai urutan pemunculannya, Tabel dan Gambar harus jelas terbaca dan dapat dicetak dengan baik. Untuk Tabel maupun Gambar grafis dari Microsoft Excel, mohon menyertakan file tersebut dalam Excel untuk mempermudah proses editing. Mohon diperhatikan, bahwa naskah akan dicetak dalam format warna hitam putih (grayscale) sehingga untuk gambar grafik mohon diberikan gambar yang asli yang dapat dicetak dengan jelas. Untuk Rumusan juga diberi nomor sesuai urutan kemunculannya.

Untuk penulisan **Daftar Pustaka**, diharapkan menggunakan format penulisan daftar pustaka model Vancouver. Dimana pada model Vancouver akan lebih menghemat tempat. Berikut ini adalah contoh penggunaan model pada pencantuman sumber pada daftar pustaka. Daftar pustaka yang ditulis harus direferensi oleh teks dalam naskah. Tidak diperkenankan untuk mencantumkan sumber daftar pustaka dari sumber yang tidak pernah atau belum dipublikasikan.

Daftar pustaka ditulis menggunakan urutan angka (model Vancouver) dan disesuaikan berdasarkan urutan referensi pada naskah. Model no urutan referensi adalah sebagai berikut [**#no**] dengan menggunakan angka dan diapit kurung siku.

#no. Daftar dari nama belakang dari penulis; nama depan dan nama tengah dengan inisial (untuk semua penulis); judul dari naskah; nama dari publikasi; nama dari penerbit; (kota jika ada) dan Negara dari penerbit; nomor volume; nomor terbitan (jika ada); (bulan) dan tahun dari penerbitan; dan nomor halaman.

Contoh:

Penulisan Sumber Pustaka dari Buku

1. Mejia, C.; Brown, T.; and Flores, P., "Studies of Shear Reinforcement," *Principles of Concrete*, 2000, pp. 36-43.

Penulisan Sumber Pustaka dari Jurnal

2. DiAmato, S.; and Jenner, W., "Mechanisms of Shear Resistance," *ACI Structural Journal*, V. 103, No. 1, Jan.-Feb. 2006, pp. 67-74.

Penulisan Sumber pustaka dari Prosiding

3. Watstein, D.; and Mathey, R., "Width of Cracks in Concrete at the Surface of Reinforcing Steel Evaluated by Means of Tensile Bond Specimens," *ACI JOURNAL, Proceedings* V. 56, No. 7, July 1959, pp. 47-56.

Penulisan Sumber Pustaka dari Internet:

4. Sear, L., "Blocks made in UK – 100 % utilization of bottom ash", *ECOBA Conference Paper*, United Kingdom Quality Ash Association (UKQAA), 2005, <http://www.ukqaa.org.uk/Papers/ECOBA%20Confere nce%20FBA%20in%20block%20-%20Sear.pdf>, Visited: 08-02-06.

Penulisan Sumber Pustaka yang lain mohon menyesuaikan contoh penulisan sumber pustaka diatas.

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi kami melalui email di alamat journal-services@ce.its.ac.id atau klik:

<http://journal.ce.its.ac.id>