

JUDUL MAKALAH DITULIS MENGGUNAKAN HURUF TIMES NEW ROMAN 14 pt, 1 SPASI (TIDAK LEBIH DARI 15 KATA)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

¹Jurusan Teknik Mesin, Universitas X Jakarta

Email: budi@untx.ac.id

² Departemen Sipil, Universitas Y Surabaya

Email: sinta@nty.co.id

³Program Studi Teknik Industri, Universitas Z

Email: doni@gmail.com

(Times New Roman, 10pt)

ABSTRAK (Times New Roman, 10pt)

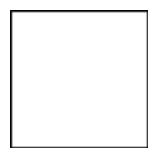
Naskah ditulis dalam format MS Word. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, ukuran huruf 10pt, Times News Roman spasi 1, untuk Bahasa Inggris diketik *Italic*. Abstrak merupakan ringkasan yang meliputi latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan dalam bentuk singkat dan jelas. Jumlah kata dalam abstrak antara 200 - 250 kata. Abstrak ditulis dalam satu paragraf.

Kata Kunci: Huruf Times News Roman, Ukuran 10 poin dan tidak lebih dari 5 kata kunci (pemisah ;)

ABSTRACT (Times New Roman, 10pt, *Italic*)

Manuscript should be written in MS Word file. Abstract should be written both in Bahasa Indonesia and Bahasa Inggris, single space. Abstract is a summary that includes the background, objectives, methods, results and conclusion in a clear and concise form. Word count for abstract should be 200 - 250 words. Abstract should be written in 1 (one) paragraph.

Keywords: Font type Times News Roman, size 10pt and number of keywords not more than 5 keywords (;



DAFTAR ISI

Latar Belakang

diri dari: **Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan,**

Untuk penulisan isi makalah, hendaknya *template* ini digunakan agar memudahkan penulis dalam pengaturan *layout* makalah yang ditulis. Diharapkan pemakalah mengikuti aturan dalam penulisan ini sebaik-baiknya agar menjadi seragam untuk setiap makalah yang ditulis oleh pemakalah. Naskah ditulis pada kertas A4 (21 cm x 29.7 cm), dengan *mirror margin* atas 30 mm, bawah 25 mm, kiri (*inside*) 25 mm dan kanan (*outside*) 20 mm. Isi makalah ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 12 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word. **Makalah dituliskan antara 5-10 halaman.**

Rumusan Masalah

Seluruh makalah yang dikirimkan harap tetap menyertakan nomor halaman, dan *header* dan *footer* yang ada. Mohon *header* pada halaman genap disesuaikan judul makalah dan nama penulis. Jika nama penulis lebih dari satu, tambahkan “et. al.” untuk menggantikan nama penulis kedua dst.

Penulis tidak perlu mengubah nomor halaman dan *footer*. Bagian ini akan ditambahkan oleh editor ketika semua makalah yang masuk akan dikompilasi menjadi satu Jurnal/Prosiding.

2. METODE PENELITIAN

Makalah dapat ditulis baik dalam bahasa Indonesia maupun Inggris. Tulisan dalam pokok uraian menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 12 pt, *justified*, 1 spasi, sebagaimana pada dokumen ini. Penulis diperbolehkan menggunakan huruf jenis lain untuk keperluan khusus misalnya untuk membedakan *source code* suatu program komputer.

Judul dari suatu *section* (*heading* dari *section*) ditulis dengan Times New Roman Capital 12 pt, bold. Penomoran dimulai dengan angka 1, 2, 3, dst. Format paragraf *justified*, dan dalam satu halaman diusahakan rata atas dan bawah, sehingga sisa spasi dapat diatur oleh penulis. Penggantian alinea diberi jarak 1 spasi.

Sub bagian (Sub section)

Judul dari *subsection* ditulis dalam Times New Roman 12 pt, bold dan ditulis dengan model *sentence case* (huruf besar hanya pada awal). Judul Sub bagian ditulis tanpa nomor bab.

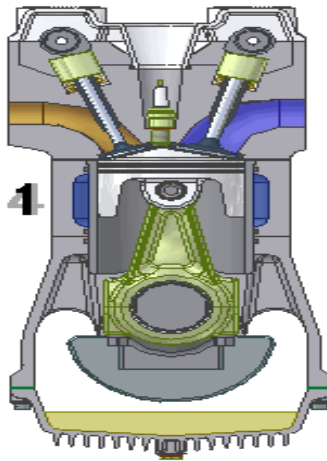
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel dan gambar diletakkan di tengah halaman. Judul tabel ditulis di atas tabel, sedangkan judul gambar di bawah gambar, keduanya dengan huruf Times New Roman 12 pt. Huruf pada Tabel menggunakan Times New Roman 10 pt 1 spasi. Jika diperoleh dari sumber lain, sumber tabel atau gambar mohon dicantumkan. Tabel digambarkan secara sederhana untuk menghindari hasil cetak yang kurang bagus. Setiap tabel dan gambar harus diacu dalam paragraf. Tabel dan Gambar diletakkan sedekat dengan uraian yang mengacu pertama kalinya. Umumnya Tabel dan Gambar diletakkan setelah disebutkan dalam uraian makalah. Penomoran Tabel dan Gambar diurutkan mulai dari nomor 1 dan seterusnya. Contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1. Huruf untuk keterangan pada Gambar hendaknya cukup besar dan jelas sehingga mudah terbaca.

Tabel 1. Ukuran font pada judul tabel 12, ukuran font pada isi tabel dapat disesuaikan namun tetap mudah terbaca

Sumber tabel:

	<i>Run 1</i>	<i>Run 2</i>	<i>Run 3</i>	<i>Run 4</i>
c_d (kN-det/m)	35.251	35,259	35,261	35,266
k_d (kN/m)	782,12	782,23	782,22	782,22
Fungsi obyektif	3,6589	3,6589	3,6589	3,6589
ω_d (rad/detik)	6,254	6,254	6,254	6,254



Gambar 1. Ukuran font 12

Sumber Gambar:

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Setiap makalah diakhiri dengan kesimpulan, yang merangkum hasil dari makalah yang ditulis, serta saran sebagai rekomendasi yang dihasilkan dari penelitian.

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Acknowledgement ini ditulis di bawah kesimpulan, sebelum referensi. Dalam *acknowledgement* ini disebutkan pihak-pihak utama yang mendukung penelitian ini, misalnya pemberi dana, instansi/orang pemberi data (dapat disamarkan apabila diperlukan anonim), asisten peneliti.

REFERENSI

Referensi ditampilkan pada akhir artikel dan diurutkan berdasarkan abjad dari nama belakang pengarang utama. Huruf yang digunakan Times New Roman 12 pt, dengan format *hanging* 10 mm, seperti pada contoh di bawah. Teks atau kalimat dalam pokok pikiran yang merujuk pada rujukan tersebut ditandai dengan nama belakang dari penulis.

Contoh: Sejak tahun 1995 telah diperkenalkan konsep *unified design provision* pada peraturan beton di Amerika (ACI 318-1995) yang mengacu pada tulisan yang diajukan oleh Murdock (1992). Dst. Selain itu, penggunaan nilai d (untuk beton bertulang) dan d_p (untuk beton prategangan) juga menimbulkan beberapa ketidak-konsistenan dari peraturan yang selama ini berlaku (Murdock, 1992). Dst.

Referensi harus berupa bahan yang dipublikasikan dan atau mudah diakses informasinya oleh umum. Urutan penulisan referensi adalah sebagai berikut ini.

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Buku. Nama Penerbit, Kota Terbit.

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). "Judul Artikel Jurnal". Nama Konferensi, Tempat Konferensi, Tanggal Konferensi, nomor halaman.

- Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Artikel Jurnal. *Nama Jurnal*, *Angka Vol. Jurnal* (Nomor penerbitan), nomor halaman.
- Arfiadi, Y. & Hadi, MNS. (2006). Continuous bounded controller for active control of structures. *Computers and Structures*, 84, 798-807.
- Sarraf, M. & Bruneau, M. (1998). "Ductile seismic retrofit of steel deck-truss bridges, II: Design applications". *J. Struct. Engrg.*, 124(11), 1263-1271.