Template Prosiding SNTS 2024
Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Yapis Papua
ISSN : xxxx

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

Nama Penulis Pertama[1*], Nama Penulis Kedua[2], Nama Penulis Ketiga[3]

[1]Mahasiswa Program Studi, Fakultas dan Perguruan Tinggi*
[2,3]Dosen Program Studi, Fakultas dan Perguruan Tinggi*

Email:[1]Penulis Korespondensi@gmail.com, [2*] Penulis2@gmail.com, [3*]Penulis3@gmail.com*

ABSTRAK

Abstrak dimulai dengan kata **ABSTRAK** dengan jenis huruf Times New Roman 10 pt bold. Uraian pada ABSTRAK menggunakan jenis huruf Times New Roman 10 pt, 1 spasi. Panjang abstrak maksimum 250 kata dan menjelaskan isi artikel secara ringkas namun jelas. Abstrak harus berupa suatu pernyataan ringkas dari permasalahan dan latar belakang penelitian, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan. ***Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf***.

Kata kunci: tuliskan minimal 3 dan maksimal 5 kata kunci yang terkait dengan isi makalah

ABSTRACT

The abstract starts with the word ABSTRACT with the font Times New Roman 10 pt bold. The description in ABSTRACT uses the font Times New Roman 10 pt, 1 space. The maximum length of the abstract is 250 words and explains the contents of the article in a concise but clear manner. The abstract must be in the form of a concise statement of the problem and research background, objectives, methods, results and conclusions of the research conducted. Abstract is written in 1 (one) paragraph.

Keywords: write a minimum of 3 and a maximum of 5 keywords related to the contents of the paper

1. PENDAHULUAN

Template ini dapat digunakan sebagai acuan dalam penulisan makalah agar memudahkan penulis dalam pengaturan *layout* makalah yang ditulis. Pemakalah **diwajibkan** mengikuti aturan penulisan sesuai template agar terjadi keseragaman pada Jurnal yang akan dipublikasikan. **Tim Editor hanya akan menyesuaikan penomoran halaman dan *heading* jurnal** sesuai bidang-bidang yang ada.

Naskah diketik pada kertas A4 (21 cm x 29.7 cm), dengan *margin* atas 30 mm, bawah 30 mm cm, kiri *(inside)* 40 mm dan kanan *(outside)* 30 mm. Isi makalah ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 11 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word. **Tulisan Jurnal dituliskan antara 6-10 halaman.**

Judul makalah ditulis di tengah menggunakan huruf Times New Roman 14 pt *bold*., seperti pada *template* ini. Semua nama penulis disebutkan tanpa gelar, 11 pt, bold, dengan dipisahkan oleh koma, untuk penulis yang terakhir dipisahkan dengan kata “dan”. Alamat penulis ditulis dibawah nama semua penulis dan sesuai dengan *template*.

2. JUDUL BAGIAN (SECTION)

Jurnal dapat ditulis baik dalam bahasa Indonesia. Tulisan dalam pokok uraian menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 11 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 11pt, bold. Penomoran dimulai dengan angka 1, 2, 3, dst. Format paragraf *justified*, dan dalam satu halaman diusahan 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 11 pt, bold dan ditulis dengan model *sentence case* (huruf besar hanya pada awal). Judul Sub bagian ditulis tanpa nomor bab.

ISSN : xxxx

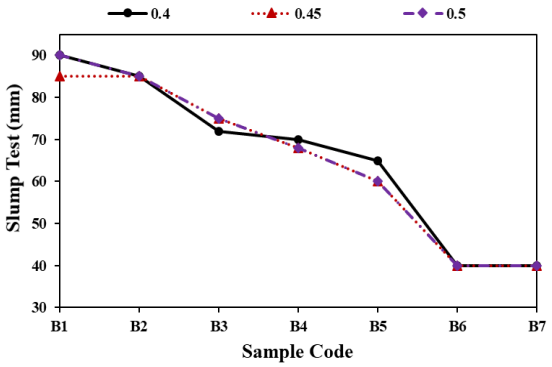
3. GAMBAR DAN TABEL

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 11 pt. Huruf pada Tabel menggunakan Times New Roman 11 pt 1 spasi. 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. Nilai optimum untuk massa peredam = 20 t

	Run 1	***Run 2***	***Run 3***	***Run 4***
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

Sumber: Data Pribadi, 2025



Gambar 1. Grafik Hasil Uji Slump
Sumber: Data Pribadi, 2025

4. PERSAMAAN

Persamaan ditulis menggunakan Microsoft Equation 3.0. **Untuk menggunakan Microsoft Equation 3.0, silakan pilih Tab Insert lalu klik Object dan pilih Microsoft Equation 3.0 untuk menuliskan persamaan.** Setiap variabel dalam persamaan diberi keterangan saat pertama kali variabel tersebut muncul. Seluruh persamaan dituliskan di tengah, dengan nomor urut persamaan diletakkan rata kanan.

Contoh: Pengaruh deformasi geser Δ_s dapat diperoleh dari persamaan:

$$\Delta s = \frac{\text{fs VL}}{GA} \quad \text{.....(1)}$$

dengan f_s = faktor bentuk untuk geser, V = gaya geser, G = modulus geser dan A = luas tampang.

5. KESIMPULAN

Setiap makalah diakhiri dengan kesimpulan, yang merangkum hasil dari makalah yang ditulis.

DAFTAR PUSTAKA DAN PENULISAN PUSTAKA

Daftar pustaka ditampilkan pada akhir artikel dan diurutkan berdasarkan abjad dari nama belakang pengarang utama. Huruf yang digunakan Times New Roman 11 pt, dengan format *hanging* 8 mm, seperti pada contoh di bawah. Teks atau kalimat dalam tulisan utama yang merujuk pada pustaka tersebut ditulis dengan nama belakang dari penulis dan tahun publikasi dengan format seperti pada contoh di bawah ini.

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 Mast (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 (Mast, 1992). Dst.

Pustaka acuan harus berupa bahan yang dipublikasikan dan atau mudah diakses informasinya oleh umum. Urutan penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut ini.

Buku
Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Buku. Nama Penerbit, Kota Terbit.
Prosiding
Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). “Judul Artikel Jurnal”. Nama Konferensi, Tempat Konferensi, Tanggal Konferensi, nomor halaman
Jurnal
Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). “Judul Artikel Jurnal”. Nama Jurnal, Vol. Jurnal, nomor halaman

Arfiadi, Y. and Hadi, MNS. (2006). “Continuous bounded controller for active control of structures”. *Computers and Structures*, Vol. 84, 798-807

Dewobroto, W. (2005). *Aplikasi rekayasa konstruksi dengan Visual Basic 6.0 : analisis dan desain penampang beton bertulang sesuai SNI 03-2847-2002*. PT. Elex Media Komputindo, Jakarta

Frans, R. dan Arfiadi, Y. (2015). “Judul Artikel Konferensi”. Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil 9, Makassar, 7-8 Oktober 2016, 871-877

Holland, J. H. (1992). *Adaptation in natural and artificial systems*. MIT Press, Mass

Sarraf, M. And Bruneau, M. (1998). “Ductile sismic retrofit of steel deck-truss bridges, II: Design applications.”. *J. Struct. Engrg*., ASCE, 124(11), 1263-1271

Soong, T. T. and Dargush, G. F. (1997). *Passive energy dissipation systems in structural engineering.* John Wiley & Sons, Chichester, England.

Sudjati, J. J., Tarigan, R. A., dan Tresna, I. B. M. (2015). Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil 9, Makassar, 7-8 Oktober 2016, 887-892