

JUDUL MAKALAH, HURUF TIMES NEW ROMAN 12PT 1 SPASI, CENTER, BOLD (TIDAK LEBIH DARI 15 KATA DAN 2 BARIS)

*Nama Penulis¹, Nama Penulis, Nama Penulis³ (10 Font size, Center, Bold)

¹Fakultas, Universitas, Kota, ^{2,3}Instansi, Kota (10 Font size, center)

*) Email penulis korespondensi (10 Font size, center)

Received: Revised: Accepted:

ABSTRACT

Abstract begins with the word ABSTRACT with the font Times New Roman 10 pt bold. The description in ABSTRACT uses Times New Roman 9 pt, 1 space. The length of the abstract is between 200-250 words and explains the contents of the article concisely but clearly. The abstract must be a summary of the problems, approaches, results and conclusions of the work carried out. The contents of the abstract, consisting of: background, objectives, methods used, results and conclusions. Abstract is written in 1 (one) paragraph.

Keyword: write 3-5 keywords related to the content of the paper

ABSTRAK

Abstrak dimulai dengan kata **ABSTRAK** dengan jenis huruf Times New Roman 10 pt bold. Uraian pada ABSTRAK menggunakan jenis huruf Times New Roman 9 pt, 1 spasi. Panjang abstrak antara 200-250 kata dan menjelaskan isi artikel secara ringkas namun jelas. Abstrak harus berupa suatu pernyataan ringkas dari permasalahan, pendekatan, hasil dan kesimpulan dari pekerjaan yang dilakukan. Isi abstrak, mencakup: latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, hasil dan kesimpulan. *Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf.*

Kata kunci: tuliskan 3-5 kata kunci yang terkait dengan isi makalah

1. PENDAHULUAN

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 10 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word. **Makalah dituliskan antara 6-10 halaman.** Pada *template* yang disediakan sudah diatur *mirror margin* untuk nomor halaman genap dan ganjil, sehingga penulis tidak perlu mengganti format yang telah ada. **Bab Terdiri dari 1. Pendahuluan (Latar belakang, Tinjauan Pustaka, Landasan Teori), 2. Metode, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan.**

2. JUDUL BAGIAN (SECTION)

Judul *section* (*heading* dari *section*) ditulis dengan Times New Roman Capital 11pt, bold. Penomoran dimulai dengan angka 1, 2, 3, dst. Format paragraf *justified* atau rata kanan kiri dengan jarak 10 pt pada penggantian alinea.

Makalah ditulis baik dalam bahasa Indonesia maupun bahasa Inggris. Tulisan dalam pokok uraian menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 10pt, *justified*, 1 spasi dengan jarak 6 pt pada penggantian paragraf. Penulis diperbolehkan menggunakan huruf jenis lain untuk keperluan khusus misalnya untuk membedakan *source code* suatu program komputer.

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.

Nomor halaman, header dan footer

Seluruh makalah yang dikirimkan **Tidak Perlu** mencantumkan nomor halaman dan *footer*. Bagian ini akan ditambahkan oleh panitia ketika semua makalah yang masuk dijilid.

3. GAMBAR DAN TABEL

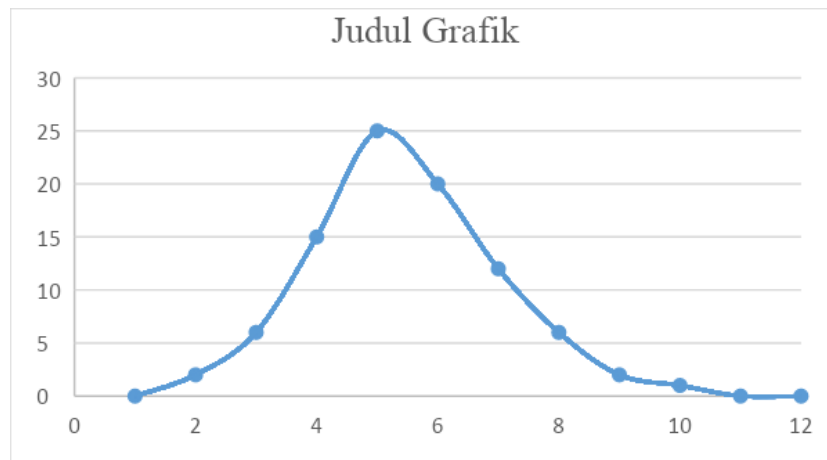
Tabel dan gambar diletakkan di tengah halaman. Setiap tabel dan gambar harus diacu dalam paragraf. Tabel dan Gambar diletakkan sedekat dengan uraian yang mengacu pertama kalinya. Umumnya Tabel dan Gambar diletakkan

setelah disebutkan dalam uraian makalah. Penomoran Tabel dan Gambar diurutkan mulai dari nomor 1 dan seterusnya. Contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan gambar dapat dilihat pada Gambar 1.

Tabel 1. Keterangan tabel harus ditempatkan di atas tabel

	Keterangan	Ukuran dan Jenis Huruf
Judul Tabel	Tabel 1	10 point, bold
Keterangan Tabel	Keterangan tabel	10 point, tidak bold
Isi Tabel	Isi tabel	10 point, 1 spasi, tidak bold
Judul Gambar	Gambar 1	10 point, bold
Keterangan Gambar	Keterangan gambar	10 point, tidak bold

Sumber: Panitia TA, 2022



Sumber: Panitia TA, 2022

Gambar 1. Keterangan gambar selalu ditempatkan di bawah ilustrasi.(ganti gambar)

4. PERSAMAAN

Persamaan ditulis menggunakan Microsoft Equation 3.0. Untuk menggunakan Microsoft Equation 3.0, silakan pilih Tab **Insert** >klik **Object** > 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:

$$\Delta_s = \frac{f_s VL}{GA} \quad (1)$$

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

5. KESIMPULAN

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

DAFTAR PUSTAKA DAN PENULISAN 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 dan berjumlah minimum 60% dari keseluruhan daftar pustaka) 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 IEEE style (*Institute of Electrical Engineers*).

Buku

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Buku. Nama Penerbit, Kota Terbit. [2] [4] [6]

Prosiding

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). "Judul Artikel Jurnal". Nama Konferensi, Tempat Konferensi, Tanggal Konferensi, nomor halaman [3] [7]

Jurnal

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). "Judul Artikel Jurnal". Nama Jurnal, Vol. Jurnal, nomor halaman [1] [5]

Tesis/Disertasi

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. "Judul Artikel Jurnal", (thesis/dissertation), institution, tahun.[9] [10]

Peraturan Perundang-undangan

Nomenklatur peraturan perundang-undangan beserta nomor, tahun, dan judulnya.[8]

Internet

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan penulis/pemilik webiste, "Judul Artikel Jurnal". alamat url (diakses <tanggal akses>).[11] [12]

Artikel Majalah/Koran

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan penulis. "Judul Artikel Jurnal", nama majalah/koran, tanggal terbit, alamat URL.[13] [14] [15]

- [1] Arfiadi, Y. and Hadi, MNS. (2006). "Continuous bounded controller for active control of structures". *Computers and Structures*, Vol. 84, 798-807
- [2] 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
- [3] Frans, R. dan Arfiadi, Y. (2015). "Judul Artikel Konferensi". Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil 9, Makassar, 7-8 Oktober 2016, 871-877
- [4] Holland, J. H. (1992). *Adaptation in natural and artificial systems*. MIT Press, Mass
- [5] Sarraf, M. And Bruneau, M. (1998). "Ductile seismic retrofit of steel deck-truss bridges, II: Design applications.". *J. Struct. Engrg.*, ASCE, 124(11), 1263-1271
- [6] Soong, T. T. and Dargush, G. F. (1997). *Passive energy dissipation systems in structural engineering*. John Wiley & Sons, Chichester, England.
- [7] 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
- [8] Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 tentang Larangan Praktik Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat.
- [9] Mertokusumo, Sudikno. "Sejarah Peradilan dan Perundang-undangannya di Indonesia Sejak 1942 dan Apa Kemanfaatannya bagi Indonesia", Disertasi Program Doktor, Universitas Gadjah Mada, 1971.
- [10] Rutz, Cynthia Lillian. "King Lear and Its Folktale Analogues", PhD diss., University of Chicago, 2013.
- [11] Smith, John. "Obama inaugurated as President." CNN.com. http://www.cnn.com/POLITICS/01/21/obama_inaugurated/index.html (diakses 1 Februari 2009).
- [12] Komisi Perlindungan Anak Indonesia, "52 Komisi Negara, KPAI Ditentukan Seleksi Alam". <http://www.kpai.go.id/publikasi-mainmenu-33/29-52-komisi-negara-kpai-ditentukan-seleksi-alam-.html> (diakses 15 January 2011).
- [13] Falaakh, Mohammad Fajrul, "Monarki Yogya Inkonstitusional?", Kompas, 1 Desember 2010.
- [14] Manjoo, Farhad. "Snap Makes a Bet on the Cultural Supremacy of the Camera." New York Times, 8 March 2017. <https://www.nytimes.com/2017/03/08/technology/snap-makes-a-bet-on-the-cultural-supremacy-of-the-camera.html>.
- [15] Mead, Rebecca. "The Prophet of Dystopia." New Yorker, 17 April 2017.