KETENTUAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH SEMINAR NASIONAL SENCO 2023 UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Ketentuan Umum:

1. Template penulisan artikel di SENCO mengikuti template penulisan artikel di jurnal NSER
2. Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia sesuai dengan format yang ditentukan oleh SENCO 2023.
3. Artikel yang dikirim kepada redaksi adalah artikel yang belum pernah dipublikasikan yang dibuktikan dengan surat pernyataan tertulis. Pernyataan tersebut dilampirkan pada artikel.
4. Artikel merupakan karya asli (original) milik penulis. Hasil cek plagiasi minimal 20% yang akan dicek oleh pihak SENCO 2023. Jika kemudian ditemukan plagiasi maka artikel tidak akan dipublikasikan.

Standar Penulisan Artikel di SENCO 2023:

1. Artikel diketik menggunakan Microsoft Word dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 pt. Kertas A4 dengan single spacing; batas kiri 2 cm, kanan 2 cm, atas 2 cm, dan bawah 2 cm.
2. Setiap halaman diberi nomor halaman secara berurutan dibagian bawah pojok kanan halaman (bottom of page).
3. Gambar dan tabel yang menyertai tulisan harus ditulis dengan huruf besar di awal saja, tanpa diakhiri titik. Keterangan (caption) pada tabel harus diletakkan di atas tabel sedangkan pada gambar di bawahnya dengan huruf Times New Roman 11 spasi 1, sedangkan isi tabel dan gambar menggunakan huruf Times New Roman 10 spasi 1. Tabel dan gambar yang diletakkan dalam body text berada pada posisi center dari titik nol pada Left Indentation nya, tanpa Special Indent, baik Hanging, maupun First Line.
4. Artikel ditulis minimal 6 lembar (sudah termasuk gambar, tabel dan daftar pustaka) .
5. Gaya penulisan setiap bagiannya diharapkan mengikuti gaya penulisan (Styles) yang telah disiapkan dalam template ini dengan nama Style selalu diawal dengan istilah NSER.

Sistematika Penulisan Artikel SENCO 2023:

1. Artikel hasil penelitian terdiri atas: judul, nama penulis, alamat penulis (disertai email), abstrak (dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris), kata kunci (*keyword*), pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan dan saran, dan daftar pustaka.
2. Judul ditulis singkat, spesifik, memiliki daya tarik (provokatif) dan informatif yang menggambarkan isi artikel. Judul ditulis dengan huruf kapital *Times New Roman* berukuran 14 poin, spasi tunggal (*before* 6 *after* 12) dan tanpa titik.
3. Abstrak maksimal 200 kata pada awal makalah. Untuk makalah dalam Bahasa Indonesia, abstrak harus dituliskan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak berisi uraian singkat tentang masalah dan/atau tujuan penelitian, metode/pendekatan, dan hasil penelitian. Abstrak ditulis dengan huruf *Times New Roman* ukuran 11, spasi tunggal (single).
4. Kata Kunci: terdiri dari 3-5 kata, diurutkan sesuai abjad (*Times New Roman* 10 *Bold*).
5. Pendahuluan berisi paparan ringkas tentang permasalahan penelitian, rencana penyelesaian masalah dan tujuan penelitian ditulis tanpa subjudul.
6. Metode Penelitian, menjelaskan desain penelitian, variabel penelitian, peralatan, prosedur penelitian, metode pengumpulan data, teknik sampling, proses validasi intrumen penelitian dan teknis analisis data.
7. Hasil penelitian dan pembahasan, diawali dengan menyajikan data hasil penelitian secara ringkas dengan tinjauan menggunakan teks naratif, tabel, atau gambar.

8. Simpulan dan saran, berisi rincian spesifik hasil penelitian dan pembahasan. Saran berisi pokok-pokok hasil penelitian kepada peneliti lain dalam menerapkan atau melanjutkan penelitian tersebut.
9. Daftar pustaka disusun mengikuti pola APA (American Psychological Association). Penulisan daftar pustaka menggunakan huruf Times New Roman 12, line spacing 1, justify. Daftar pustaka diurutkan sesuai alfabet berdasarkan awal huruf (inisial) dari nama akhir penulis pertama. Urutan penulisan adalah nama penulis, tahun publikasi, judul ataupun sumber.
10. Daftar pustaka disusun dengan menggunakan aplikasi Mendeley, aplikasi Mendeley dapat diunduh pada https://www.mendeley.com/ .

JUDUL DITULIS CENTER DENGAN HURUF TIMES NEW ROMAN 14 LINE SPACING 1 SPACING BEFORE 6 PT AFTER 12

Penulis Utama1, Penulis Kedua2 dan Penulis Ketiga3 (Times New Roman 12)

[1] Prodi/Jurusan, Fakultas, Nama Universitas Kota, Kode Pos, Negara (TNR 9)
Alamat email@penulis Utama
[2] Prodi/Jurusan, Fakultas, Nama Universitas Kota, Kode Pos, Negara (TNR 9)
Alamat email@penulis kedua
[3] Prodi/Jurusan, Fakultas, Nama Universitas Kota, Kode Pos, Negara (TNR 9)
Alamat email@penulis kedua

Diterbitkan tanggal: .....

Abstrak (TNR 12)

Abstrak untuk menulis di SENCO 2023 dengan menggunakan MSWord. Makalah tidak perlu diberi penomoran halaman. Makalah dapat dituliskan dalam B.Indonesia maupun dalam B. Inggris. Banyak halaman tidak melebihi 15 lembar dengan format A4- double-sided papers. Abstrak maksimal 200 kata pada awal makalah. Untuk makalah dalam B. Indonesia, abstrak harus dituliskan dalam B. Indonesia dan B. Inggris. Sebelum menulis, mohon margin makalah anda disesuaikan dengan margin dari template ini, yaitu dengan melihat page setup dari template yang telah kami berikan. (TNR 11)

Kata Kunci: terdiri dari 3- 5 kata, urut abjad (Time New Roman 10 Bold).

Abstract (TNR 12)

This article illustrates preparation of your abstract using MS-WORD. Papers should not be numbered. The manuscript should be written in English. The length of manuscript should not exceed 15 pages in this format using A4- double-sided papers. The title page should include the succinct title, the authors, and an abstract of around 200 words at the beginning of the manuscript. The remainder of the paper should be typed in 10pt Times New Roman. Please set your margin before you type your article by looking at the page setup of this template. If you have any question on the format, please send a message to.

Keywords: Up to fifth keywords should also be included. (Time New Roman 10 Bold).

Pendahuluan

Penulisan pendahuluan menggunakan huruf Time New Roman 12, line spacing 1, justify, special first line 1 cm. Cara termudah untuk menuliskan makalah anda agar sesuai dengan format penulisan SENCO 2023 adalah dengan men- *copy-paste* makalah anda ke dalam *template* ini. Penulisan istilah asing harus ditulis dalam huruf *italics*. *Page setup* untuk SENCO 2023 adalah Top = 2 cm, Left = 2 cm, Right = 2 cm, Bottom = 2 cm, Gutter = 0". Orientasinya adalah Portrait. Ukuran paper (*paper size*) adalah A4. Layout-nya adalah Different odd and even dengan Header = 1,27 cm dan Footer = 1,27 cm. Pendahuluan berisikan tentang latar belakang penelitian yang ditunjang oleh kajian teori yang terkait, kajian permasalahn yang diangkat dalam penelitian, hipotesis penelitian dan tujuan penelitian.

Metode Penelitian

Bagian ini menjelaskan desain percobaan, peralatan, metode pengumpulan data, dan jenis pengendalian. Jika penelitian dilakukan di alam, maka penulis menggambarkan daerah penelitian, lokasi, dan juga menjelaskan pekerjaaan yang dilakukan. Aturan umum yang perlu diingat adalah

bagian ini harus memaparkan secara rinci dan jelas sehingga pembaca memiliki pengetahuan dan teknik dasar agar bisa diduplikasikan.

Selain itu, dalam ini dalam bagian ini juga menuliskan teknik sampling, proses validasi intrumen penelitian, teknik analisis data. Penulisan metode penelitian menggunakan huruf Time New Roman 12, line spacing 1, justify, special first line 1 cm. Penulisan rumus diikutti sumber dan keterangan rumus. Keterangan rumus ditulis dengan huruf TNR 11 pt, line spacing 1. Rumus ditulis dengan menggunakan equation.

Contoh penulisan rumus:

$$V = \frac{\sum x}{[n(c-1)]} \qquad (1)$$

Keterangan:
V = Koefisien validitas isi
n = banyaknya validator
s = r-l_o
r = angka yang diberikan validator
l_o = angka penialaian validitas terendah
c = angka penilaian validitas yang tertinggi

Hasil Penelitian dan Pembahasan

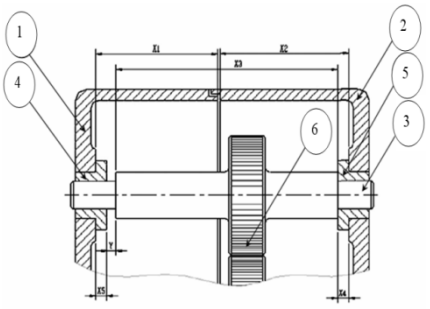
Bagian ini diawali dengan menyajikan data yang ringkas dengan tinjauan menggunakan teks naratif, tabel, atau gambar. Ingat hanya hasil yang disajikan, tidak ada interpretasi data atau kesimpulan dari data dalam bagian ini. Data yang dikumpulkan dalam tabel/gambar harus dilengkapi teks naratif dan disajikan dalam bentuk yang mudah dimengerti.

Pada bagian ini, peneliti menafsirkan data dengan pola yang diamati. Setiap hubungan antar variabel penelitian yang penting dan setiap korelasi antara variabel dapat dilihat jelas. Peneliti harus menyertakan penjelasan yang berbeda dari hipotesis atau hasil yang berbeda atau serupa dengan setiap penelitian terkait dilakukan oleh peneliti lain. Ingat bahwa setiap penelitian tidak selalu harus menunjukkan perbedaan besar atau kecenderungan untuk menjadi penting. Hasil yang negatif juga perlu dijelaskan dan mungkin merupakan sesuatu yang penting untuk diubah dalam penelitian Anda Penulisan hasil dan pembahasan menggunakan huruf Time New Roman 12, line spacing 1, justify, special first line 1 cm.

Contoh Penulisan Tabel dan Gambar

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat dengan huruf TNR 11 spasi 1. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar dan tabel diletakkan di tengah halaman (*center alignment*). Gambar tidak perlu diletakkan dalam bingkai (*frame*).

Contoh:



Gambar 1. Gunakan huruf besar hanya di awal nama gambar saja tanpa diakhir titik

Keterangan pada gambar harus diletakkan di bawah gambar. Acuan yang menggunakan gambar, tabel, teorema harus diawali dengan huruf capital tanpa tanda titik pemisah, contoh, Gambar 1 dan Tabel 1 merupakan ilustrasi dari Teorema 1. Semua keterangan yang menyertainya ditulis dengan huruf besar di awal saja. Tabel dan gambar harus diletakkan di dalam *body text* dan memenuhi standard untuk dicetak.

Keterangan pada tabel harus diletakkan di atas tabel dengan huruf TNR 11 spasi 1, sedangkan isi tabel menggunakan huruf TNR 10 spasi 1. Gunakan tabel *simple* dengan menghindari garis vertikal pada tabel. Setiap nomor dalam tabel juga tidak perlu dipsahkan dengan garis horisontal. Contoh:

Tabel 1. Keterangan pada tabel juga ditulis dengan huruf besar di awal saja demikian juga dengan judul-judul dalam tabel

No	Segmen	Panjang (km)	Elevasi (meter)
1	A-B	25	30
2	B-C	75.15	10
3	C-D	44.75	50
4	D-E	72.5	10
5	E-F	21.25	10

Kesimpulan dan Saran

Bagian ini hanya menyatakan bahwa peneliti berpikir mengenai setiap data yang disajikan berhubungan kembali pada tujuan yang dinyatakan dalam pendahuluan. Dengan mengacu pada bagian pendahuluan dan kesimpulan, seorang pembaca harus memiliki ide yang baik dari penelitian ini, meski pun hanya rincian spesifik..

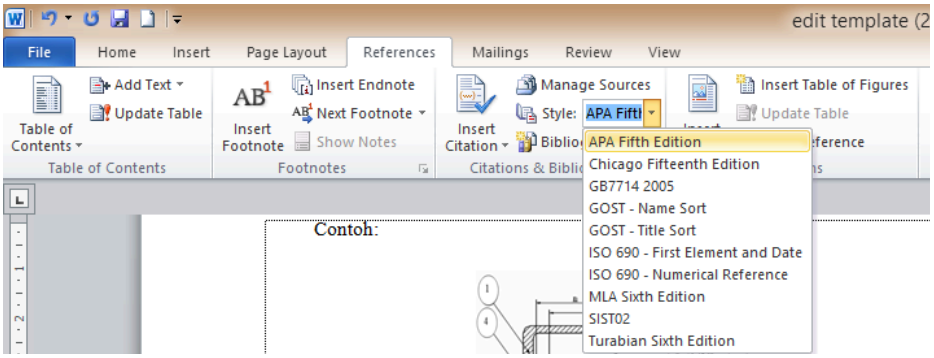
Saran berisi pokok-pokok hasil penelitian yang disarankan kepada peneliti lain dalam menerapkan atau melanjutkan penelitian tersebut. Penulisan kesimpulan dan saran menggunakan huruf Time New Roman 12, line spacing 1, justify, special first line 1 cm.

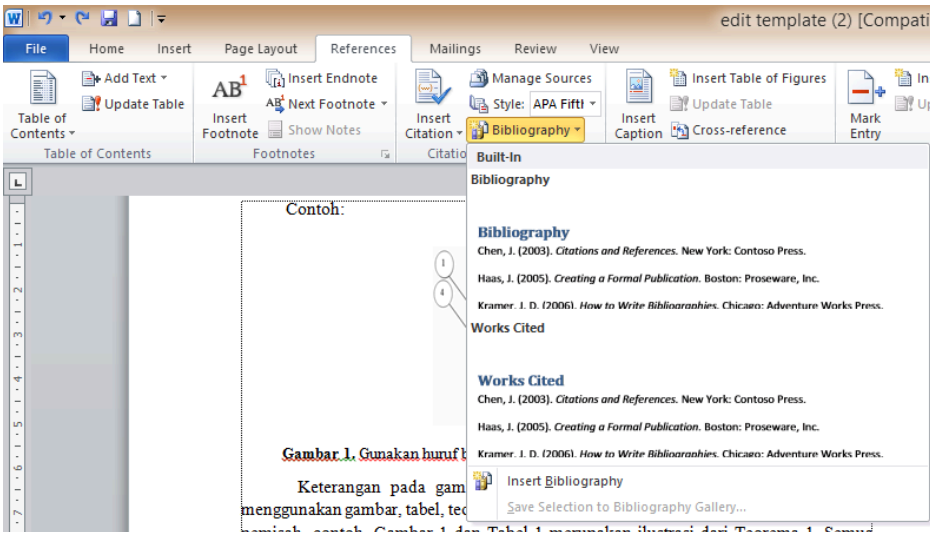
Ucapan Terimakasih

Berisikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak terkait dalam penelitian (jika ada).

Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun mengikuti pola APA (*American Psychological Association*) (Penulisan daftar pustaka menggunakan huruf Time New Roman 12, line spacing 1, justify. Daftar pustaka diurutkan sesuai alfabet berdasarkan awal huruf (inisial) dari nama akhir penulis pertama. Urutan penulisan adalah nama penulis, tahun publikasi, judul ataupun sumber.





<u>Bila sumber berasal dari Jurnal dan Prosiding</u>
Nama Tokoh. (Tahun). Judul artikel. *Nama Jurnal, Volume Jurnal* (Nomor Jurnal), Halaman.

Contoh:

Feng, C. X. (2001). An Optimization Model for Concurrent Selection of Tolerances and Supplier. *Computer & Industrial Engineering*, Vol. 40, Hal.15-33.

Tseng, Y.J., dan Huang, F.E., (2008). A Genetic Algorithm for Tolerance Allocation in a Multi-Plant Collaborative Manufacturing Environment. *Proceedings of the 9th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference*, hal. 253-262.

<u>Bila sumber berasal dari Disertasi, thesis atau skripsi</u>
Nama Tokoh. (Tahun). *Judul buku*. Kota Penerbit: Nama Penerbit.

Chandra, S., (2002). Concurrent Linear Optimization Model for Design and Manufacturing Tolerances with Process and Machine Selection Incorporating Scrap Rates and Machine Breakdown, Unpublished Master Thesis, Department of Mechanical, Industrial and Nuclear Engineering, University of Cincinati.

Bila sumber berasal dari Buku Teks
Nama Tokoh. (Tahun). *Judul buku*. Kota Penerbit: Nama Penerbit.

Contoh:

Zhang, H.C., (1997). *Advanced Tolerancing Techniques*, Willey Series in Engineering Design and Automation.

Bila sumber berasal dari Buku yg Diedit (Edited Book)
Nama Editor (Ed./Eds.). (Tahun). *Judul buku*. Kota Penerbit: Nama Penerbit.

Contoh:

Hillier, F.S., dan Liberman, G.J., (2005). *Introduction to Operations Research*, McGraw-Hill, 8th edition.