

# Sistem Pendingin Udara

Judul dalam bahasa Indonesia  
Font: Times; Size: 16pt  
Style: Bold

# Air Conditioning Systems

Judul dalam bahasa Inggris  
Font: Times; Size: 16pt  
Style: Bold Italic

Font: Times  
Size: 12pt  
Style: Bold

**Penulis<sup>1</sup>, Penulis<sup>2\*</sup>**

<sup>1,2</sup> Fakultas AAA  
Universitas XXX

E-mail: [penulis1@budiluhur.ac.id](mailto:penulis1@budiluhur.ac.id), [penulis2@budiluhur.ac.id](mailto:penulis2@budiluhur.ac.id)  
(\* coresponding author)

Font: Times  
Size: 9pt ; Style: Italic

## **Abstract**

*Abstracts of papers should describe briefly the importance of research and reasonable. Abstract is a representation of the contents of the document are short and precise. Abstract presenting the research problem, the information and methods used to solve the problem of your research and conclusions. This should only contain important matters only and not exceed 200 words. The use of the reference citations should be avoided.*

**Keywords** : *Frequency meter, microcontroller, calibration, traceability, cesium standard (3-5 words)*

Font: Times  
New Roman  
Size: 12 pt  
Style: Bold

## **Abstrak**

Abstrak makalah seharusnya memaparkan pentingnya penelitian secara ringkas dan masuk akal. Abstrak adalah representasi dari isi dokumen yang singkat dan tepat. Abstrak menyajikan permasalahan penelitian, informasi dan metode yang digunakan untuk memecahkan masalah penelitian dan kesimpulan anda. Seharusnya ini hanya memuat hal-hal penting saja dan tidak melebihi dari 200 kata. Penggunaan kutipan referensi harus dihindari.

**Kata kunci** : *Frekuensi meter, mikrokontroler, kalibrasi, ketertelusuran, standar cesium (3-5 kata)*

## **1. PENDAHULUAN**

Tulisan ini disajikan sebagai panduan bagi para calon pemakalah pada SENMI 2022. Dalam panduan ini disajikan secara rinci untuk membantu penulis dalam mempersiapkan makalah untuk keperluan publikasi dalam SENMI 2022 sehingga akan terjaga konsistensi penulisannya. Petunjuk ini memberikan pedoman tata letak, gaya, ilustrasi dan referensi dan sebagai model bagi penulis untuk ditiru. Silahkan mengikuti spesifikasi penulisan berikut ini, dan jika tidak memenuhi standar yang diatur dalam tulisan ini, maka tidak akan dipublikasikan dalam SENMI 2022.

## **2. GAYA PENULISAN NASKAH**

Makalah harus ditulis menggunakan bahasa Indonesia dan disusun berdasarkan ukuran kertas A4 (210mm X 297mm) dalam format satu kolom dengan **margin 2,5 cm dari bagian atas, kiri dan bawah, dan 2,5 cm dari kanan.**

Pada bagian tengah (center) di atas halaman pertama harus dituliskan judul lengkap naskah. Kemudian diikuti dengan identitas penulis, kemudian abstrak, keywords/kata kunci. Jumlah **kata kunci 3-5 kata**. Tulisan harus diketik dalam satu spasi, menggunakan font yang sama dengan yang digunakan dalam teks (Times New Roman, 12 poin). Paragraf harus dipisahkan dengan spasi tunggal. Setiap naskah tidak kurang dari **SEPULUH (10) HALAMAN** dan tidak melebihi **LIMA BELAS (15) HALAMAN** termasuk ilustrasi dan tabel. Makalah harus diserahkan sebagai dokumen MICROSOFT WORD.

## 2.1. Bab dan Sub-bab

Bab dan sub-bab harus diberi nomor dan judul. Penomoran bab dan sub-bab masing-masing adalah menggunakan format 1, 2, dll dan 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.2.1, dll. Penulisan judul bab harus menggunakan huruf besar, sedangkan untuk judul sub-bab hanya huruf pertama dari tiap-tiap kata yang harus menggunakan huruf besar dan diikuti dengan huruf kecil.

### 2.1.1. Identifikasi

Hindari penggunaan header, footer dan nomor halaman pada naskah yang akan anda kirimkan. Hal tersebut semua akan ditambahkan pada saat publikasi akhir melalui prosiding.

## 2.2. Singkatan dan Akronim

Definisikan singkatan dan akronim saat pertama kali mereka digunakan dalam naskah, walaupun singkatan dan akronim tersebut telah didefinisikan sebelumnya dalam abstrak. Singkatan seperti IEEE, SI, MKS, CGS, ac, dc, dan rms tidak harus didefinisikan dikarenakan sudah sangat umum digunakan. Penulisan singkatan tidak perlu menggunakan spasi: tuliskan C.N.R.S. tidak C. N. R. S. Jangan menggunakan singkatan dalam judul, kecuali tidak dapat dihindarkan.

## 3. TABEL DAN GAMBAR

Gambar harus diberi nama dengan "Gambar" dan tabel dengan "Tabel" dan harus diberi nomor berurutan, sebagai contoh, Gambar 1, Gambar 2 dan seterusnya (lihat contoh Tabel 1 dan Gambar 1). Nomor gambar dan judul gambar harus ditempatkan di bawah gambar, dan nomor tabel dan judul tabel harus ditempatkan di atas tabel. Penulisan judul gambar dan tabel harus ditempatkan di tengah halaman antara margin kiri dan kanan dan dicetak miring (*Italic*). Ilustrasi tentang tabel dan teks lain yang terkait dengan suatu tabel harus ditempatkan pada halaman dengan tabel yang dimaksud sejauh mana masih memungkinkan. Jika tidak, dapat ditempatkan langsung pada halaman berikutnya.

Font: Times  
Size: 9 pt

Font: Times  
Size: 8-10 pt

Table 1: Center table captions above the tables.

Bahan	Suhu (°C)	Massa (kg)
<i>Kayu</i>	30	22
Besi	20	10
Alum	10	15
Tembaga	20	58



Font: Times  
Size: 9 pt  
Style: italics

Figure 1: Description is placed right below the figure

#### 4. PERSAMAAN

Untuk penomoran persamaan, gunakan tanda kurung dan dituliskan rata kanan. Persamaan harus diketik, tidak di-insert.

Contoh:

$$Z = c_0 + c_1 X_1 + c_2 X_2 + c_3 X_3 + c_4 X_4 \quad (1)$$

Font: Times  
Size: 11pt  
Style: Bold

#### 5. KUTIPAN DAN PUSTAKA

Penomoran kutipan berturut-turut dituliskan dalam tanda kurung siku [1]. Dituliskan kalimat kutipannya diikuti tanda kurung kutipan [2]. Hanya merujuk kepada nomor referensi, seperti dalam [3]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "referensi [3]" kecuali tanda kutipan yang berada pada awal kalimat maka dituliskan: " Referensi [3] menunjukkan ..."

Pada bagian akhir dokumen ini disajikan penulisan daftar pustaka dalam gaya referensi sesuai dengan acuan penulisan kutipan yang ada. Tuliskan semua nama penulis, jangan gunakan "dsb" kecuali ada enam penulis atau lebih. Gunakan spasi setelah inisial penulis. Penulisan sitasi dan daftar pustaka dibuat menggunakan Mendeley dengan IEEE Style.

#### 7. KESIMPULAN

Akhirnya, anda bertanggung jawab terhadap bahasa yang anda gunakan. Apakah cek ejaan dan tata bahasa. Gunakan kata "sedangkan" bukan "sementara " (kecuali anda merujuk ke suatu hal secara simultan).

Awalan seperti "non" , "sub" , "mikro" , "multi" dan "ultra" bukan kata-kata independen; mereka harus bergabung dengan kata-kata yang mereka modifikasi, biasanya tanpa tanda hubung. Semua istilah asing harus dicetak miring.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. J. Beebe, "Signal conversion (Book style with paper title and editor)," in *Biomedical Digital Signal Processing*, W. J. Tompkins, Ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1993, ch. 3, pp. 61–74.

- [2] M. Akay, *Time Frequency and Wavelets in Biomedical Signal Processing* (Book style). Piscataway, NJ: IEEE Press, 1998, pp. 123–135.
- [3] G. B. Gentili, V. Tesi, M. Linari, and M. Marsili, “A versatile microwave plethysmograph for the monitoring of physiological parameters (Periodical style),” *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 49, no. 10, pp. 1204–1210, Oct. 2002.
- [4] V. Medina, R. Valdes, J. Azpiroz, and E. Sacristan, “Title of paper if known,” unpublished.
- [5] E. H. Miller, “A note on reflector arrays (Periodical style—Accepted for publication),” *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, in press.
- [6] T. Menendez, S. Achenbach, W. Moshage, M. Flug, E. Beinder, A. Kollert, A. Bittel, and K. Bachmann, “Prenatal recording of fetal heart action with magnetocardiography” (in German), *Zeitschrift für Kardiologie*, vol. 87, no. 2, pp. 111–8, 1998.

**Catatan Tambahan mengenai HAK CIPTA (bukan bagian dari naskah) :**

Semua naskah yang dikirimkan harus asli, belum pernah diublikasikan atau sedang dalam pertimbangan untuk publikasi di tempat lain. Penulis bertanggung jawab mengenai semua izin yang diperlukan untuk reproduksi tabel dan gambar.

Artikel Wajib di Cek Similarity nya menggunakan tool Turnitin Max 20%