

Judul Ditulis dengan Font Book Antiqua 15pt (Max 14 Kata: Bahasa Inggris, Bold, Align Center, Capitaliza Each Word)

Penulis Pertama^{1,*}, Penulis Kedua²

¹Afiliasi Penulis Pertama, Nama Kota, Negara

²Afiliasi Penulis Kedua, Nama Kota, Negara

Article Information

Article History:

Submit: 28 Maret 2022

Revision: 04 April 2022

Accepted: 17 Mei 2022

Published: 30 Juni 2022

Keywords

Keyword1; Keyword2; Keyword3;
Keyword4; Keyword5

Correspondence

E-mail: *

ABSTRACT

The abstract firmly states the aim, method, and findings of the research. It is written narratively in a paragraph of maximum 250 words. It should clearly reflects the red lines of the manuscript, especially what this research aims, how the data were collected, analyzed, and/or interpreted, how the instruments were validated, and what the findings indicate. (Abstrak menyatakan dengan tegas tujuan, metode, dan temuan penelitian. Abstrak ditulis secara naratif dalam paragraf dengan maksimal 250 kata. Abstrak harus secara jelas mencerminkan garis merah naskah, terutama apa tujuan penelitian ini, bagaimana data dikumpulkan, dianalisis, dan/atau diinterpretasikan, bagaimana instrumen divalidasi, dan apa yang ditunjukkan oleh temuan).

This is an open access article under the CC-BY-SA license

1. Introduction

Introduction contains background, rationale, and/or the urgency of the research. Reference (literature or relevant research(es) need to be included in in this part; its relation to the justification of the research urgency; the emergence of research problems; alternative solution; and the solutions which are chosen. In writing the citation in the text, the following elements should be presented clearly: the last name of the author; year of publication; and the page in which the cited text is located. For example: From the year 1990, vocational school is only available from senior secondary school or starts from grade 10 (Miftahul Jannah, 2023). We strongly recommend the authors to use Reference Manager application in writing the citation and references list.

Problems, aims/objectives, and benefits of the research, and operational definition (if needed), are written narratively in paragraphs. Please notice that all text/words written in non-English languages must be written in italic form seperti tulisan ini.

Pendahuluan berisi latar belakang, alasan, dan/atau urgensi penelitian. Referensi (pustaka atau penelitian yang relevan perlu dicantumkan pada bagian ini; kaitannya dengan justifikasi urgensi penelitian; munculnya masalah penelitian; alternatif solusi; dan solusi yang dipilih. Dalam penulisan kutipan dalam teks, unsur-unsur berikut harus disajikan dengan jelas: nama belakang penulis; tahun publikasi; dan halaman tempat teks yang dikutip berada. Misalnya: Sejak tahun 1990, sekolah kejuruan hanya tersedia mulai dari sekolah menengah atas atau dimulai dari kelas 10 (Miftahul Jannah, 2023). Kami sangat menyarankan penulis untuk menggunakan aplikasi Reference Manager dalam menulis kutipan dan daftar referensi.

Permasalahan, tujuan/sasaran, dan manfaat penelitian, dan definisi operasional (jika diperlukan), ditulis secara naratif dalam paragraf. Harap perhatikan bahwa semua teks/kata yang ditulis dalam bahasa selain bahasa Inggris harus ditulis dalam bentuk miring seperti tulisan ini.

2. Research Methods

Method comprises the type of the research, time and setting/place of the research, the targets of the research, subjects of the research, procedure, instruments, data collection techniques, data analysis techniques, and also other things related to the research method. Heading and sub-headings (if needed) are written in the following format:

Metode penelitian meliputi jenis penelitian, waktu dan tempat penelitian, sasaran penelitian, subjek penelitian, prosedur, instrumen, teknik pengumpulan data, teknik analisis data, dan hal-hal lain yang berkaitan dengan metode penelitian. Judul dan subjudul (jika diperlukan) ditulis dengan format sebagai berikut:

2.1. Panjang Manuskrip (sub judul tidak cetak tebal)

Manuskrip ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan **jumlah halaman minimum 6 halaman diluar daftar rujukan**, maksimum 15 halaman, termasuk tabel dan gambar, jarak antar paragraf 6pt serta mengacu tata cara penulisan seperti template yang disusun pada tulisan ini.

Rumus ditulis secara jelas menggunakan *equation editor* dengan nomor indeks seperti rumus 1.

$$\Delta F = -2,3 \times 10^6 \times F^2 \frac{\Delta M}{A} \quad \Delta F = -2,3 \times 10^6 \times F^2 \frac{\Delta M}{A} \quad (1)$$

dengan F adalah frekuensi dasar resonansi (MHz), ΔM adalah total massa molekul gas yang diserap [1] dan A adalah area elektroda (cm^2) [7]. Setiap variabel dalam rumus wajib dijelaskan dalam bentuk kalimat seperti diatas. **Hindari menulis keterangan rumus dalam bentuk item-list.**

Listing program tidak diperkenankan, silahkan tulis dalam bentuk *pseudocode* atau algoritma atau flow chart.

2.2. Organisasi Manuskrip

Judul harus jelas, lugas, singkat dan informatif yang merepresentasikan isi kandungan artikel, maksimal 14 kata, ukuran huruf 15pt, tidak cetak tebal dan hanya huruf awal kata saja yang dicetak kapital. Judul minimal berisi *Resul*, *Problem* dan *Method*. **Jarak antar paragraf 6pt**

Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. E-mail penulis ditampilkan semuanya, jika penulis koresponding bukan penulis pertama, maka dapat ditambahkan simbol * dibelakang email penulis koresponding. Nama institusi, Kota, Negara tidak perlu di bahasa inggris.

2.3. Tabel

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*), tidak ada cetak tebal maupun berwarna. Font yang dipakai berukuran 8pt baik judul tabel maupun isi tabel. **Tabel harus diacu dan dirujuk dalam manuskrip dan jarak 1 spasi.** Tidak ada garis tegak lurus dalam tabel.

Table 1. Tabel Software dan Hardware Pendukung

Product	Server	Client
Clementine	Solaris 2.X	X Windows
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT
PRW	Data on	Windows NT

Sumber: Sumber Data Tabel

2.4. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 8pt. **Gambar harus diacu dan dirujuk dalam manuskrip.** Gambar mesti jelas terbaca. Perhatikan Gambar 1.

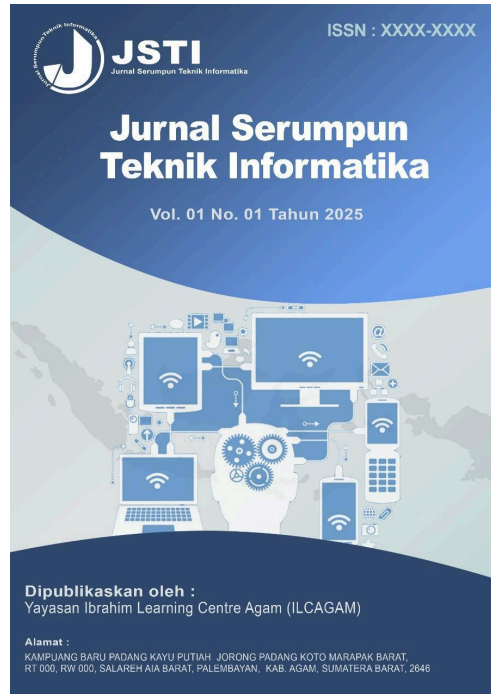


Figure 1. Artsitektur Badan Manusia

2.5. Daftar Rujukan

Disarankan menggunakan tools Mendeley/Zotero untuk manajemen rujukan. Semua yang tertera dalam daftar pustaka/rujukan harus dirujuk/diacu dalam manuskrip. **Minimal 15 referensi primer dan terbaru (5 tahun terakhir).** Ditulis dengan ukuran huruf 8pt dan menggunakan format IEEE, setiap rujukan disertai link DOI (*reference linking*).

3. Results and Discussion

The findings and discussion can be presented in either one (as a 'finding and discussion' part) or two-separated (as a 'findings sub-heading' and 'discussion sub-heading') part. Findings are the presentation of the research purely based on the analyzed data while discussion is the explanation of the findings relevant to the literature discussed in the introduction and other relevant theories and ideas. The author(s) is/are required to provide the findings and discussion on the same sequence with the research aims, and, should also provide the summary of the discussion aimed at answering the grand question of the research at the end of the discussion part.

Temuan dan pembahasan dapat disajikan dalam satu bagian (sebagai bagian 'temuan dan pembahasan') atau dua bagian terpisah (sebagai 'subjudul temuan' dan 'subjudul pembahasan'). Temuan adalah penyajian penelitian yang murni berdasarkan data yang dianalisis, sedangkan pembahasan adalah penjelasan temuan yang relevan dengan literatur yang dibahas dalam pendahuluan dan teori serta gagasan relevan lainnya. Penulis diharuskan untuk memberikan temuan dan pembahasan pada urutan yang sama dengan tujuan penelitian, dan juga harus memberikan ringkasan pembahasan yang ditujukan untuk menjawab pertanyaan besar penelitian di akhir bagian pembahasan.

Penyampaian hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Judul tabel ditempatkan pada bagian atas tabel dan diberi nomor sesuai dengan urutan tabel.

Table 1. Tabel Software dan Hardware Pendukung

Product	Server	Client
Clementine	Solaris 2.X	X Windows
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT

Sumber: Sumber Data Tabel

3.1. Result

If figures or tables need to be added, do not forget to write a figure number and caption below the figure, and a table number and title above the table. Each figure and table presented in the paper must be referred to the text. For example, the styles shown in Figure 1 are used for formatting the manuscript to be submitted.

Jika gambar atau tabel perlu ditambahkan, jangan lupa untuk menuliskan nomor gambar dan judulnya di bawah gambar, serta nomor tabel dan judulnya di atas tabel. Setiap gambar dan tabel yang disajikan dalam makalah harus dirujuk ke teks. Misalnya, gaya yang ditunjukkan pada Gambar 1 digunakan untuk memformat naskah yang akan diserahkan

Gunakan tipe huruf Book Antiqua pada seluruh manuskrip, dengan ukuran huruf 10pt seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah *single* dan isi tulisan atau manuskrip menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*), kecuali pada tabel, gambar dan daftar rujukan. **Tidak ada sub bab yang isinya hanya 1 paragraf.**

3.2. Discussion

The writing format must comply with the style provided in this template. The Style is shown in the Microsoft Word in Home tab and then Change Style sub-tab as shown in Figure 1. Style is used by putting the pointer to the text, then clicking on the appropriate Style. Table 1 is the list of the Style content and its function. Comments which appear in this template can be deleted by putting the pointer to the highlighted text, then choose Review tab and choose Delete.

Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung. Pada dasarnya **disarankan untuk tidak menggunakan numbering (1, 2, 3, a, b, c dst)** dalam pembahasan manuskrip, ubah menjadi bentuk kalimat. Hindari menggunakan *Bullet*/daftar berurut dengan simbol *, √ dan lainnya. Hindari bagian halaman yang kosong.

4. Conclusion

Conclusion is in the form of finding generalization according to the research problems. It must answer the research problems and is presented narratively and clearly.

Kesimpulan berupa temuan generalisasi berdasarkan masalah penelitian. Kesimpulan harus menjawab masalah penelitian dan disajikan secara naratif dan jelas. Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi ringkasan hasil dan pembahasan yang mengacu pada tujuan dari penelitian. Saran mengacu kepada kesimpulan yang dapat berupa tindakan praktis, pengembangan teori baru, dan/atau penelitian lanjutan. Nyatakan simpulan secara terukur dan dalam kalimat berbentuk paragraf, bukan dalam bentuk *numbering/item-list*.

Acknowledgment (Optional)

The funding or grant-awarding bodies are acknowledged in this separate paragraph. For single agency grant: "This work was supported by the [Name of Funding Agency] under Grant [number xxxx]. Lembaga pemberi dana atau hibah disebutkan dalam paragraf terpisah ini. Untuk hibah

lembaga tunggal: "Pekerjaan ini didukung oleh [Nama Lembaga Pendana] di bawah Hibah [nomor xxxx].

References

The citation and references are referred to American Psychological Association (APA) (7th Edition) style. Authors are strongly recommended to use a reference manager. Kutipan dan referensi mengacu pada gaya American Psychological Association (APA) (Edisi ke-7). Penulis sangat disarankan untuk menggunakan pengelola referensi.

Penulisan referensi JSTI: Jurnal Serumpun Teknik Informatika menggunakan aplikasi reference manager Mendeley (<https://www.mendeley.com>) untuk pengelolaan daftar pustaka. **Minimal 15 referensi primer dan terbaru (5 tahun terakhir)**. Ditulis dengan ukuran huruf 9 pt.

- Akram, T., Lei, S., Haider, M. J., & Hussain, S. T. (2020). The impact of organizational justice on employee innovative work behavior: Mediating role of knowledge sharing. *Journal of Innovation & Knowledge*, 5(2), 117–129. <https://doi.org/10.1016/j.jik.2019.10.001>
- Asurakkody, T. A., & Kim, S. H. (2020). Effects of knowledge sharing behavior on innovative work behavior among nursing Students: Mediating role of Self-leadership. *International Journal of Africa Nursing Sciences*, 12, 100190. <https://doi.org/10.1016/j.ijans.2020.100190>
- Blašková, M., Blaško, R., Jankalová, M., & Jankal, R. (2014). Key personality competences of university teacher: Comparison of requirements defined by teachers and/versus defined by students. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 114, 466–475. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.12.731>