

Paper Title

(Center, Bold, Times New Roman 15, Maksimum 14 kata, Huruf Awal Huruf Besar)

Author¹, Author¹, Author^{2*}

(Center, Times New Roman 10, First name Middle name Last name)

¹ Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

(Center, Times New Roman 9, ¹ Jika penulis di institusi yang sama)

² Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

Email: ¹Author1@email.com, ^{2*}Author2@email.com

Email Penulis Korespondensi: emailpenuliskorespondensi@email.com

Submitted: 99/99/9999; Accepted: 99/99/9999; Published: 99/99/9999

Abstrak—Abstrak merupakan ringkasan singkat dari naskah untuk membantu pembaca cepat memastikan masalah utama penelitian, metode yang digunakan sebagai solusi dari penyelesaian masalah yang ditemui, tujuan penelitian serta hasil sementara penelitian yang bisa berupa angka/persentase sesuai dengan kebutuhan penelitian. Abstrak harus jelas dan informatif, memberikan pernyataan untuk masalah yang diteliti. Panjang abstrak antara 170 hingga 230 kata. Pada abstrak tidak memiliki kutipan/referensi. Hindari singkatan yang tidak biasa dan definisikan semua simbol yang digunakan dalam abstrak. Menggunakan kata kunci yang terkait dengan topik penelitian direkomendasikan.

Kata Kunci: Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4; Keyword5

(paling sedikit 5 kata yang berhubungan dengan isi penelitian di dipisahkan dengan koma)

Abstract—Abstract is a brief summary of the manuscript to help readers quickly determine the main research problem, the method used as a solution to solving the problems encountered, research objectives and temporary research results which can be in the form of numbers/percentages according to research needs. The abstract should be clear and informative, providing a statement for the problem under study. Abstract length between 170 to 230 words. The abstract has no citations/references. Avoid unusual abbreviations and define all symbols used in the abstract. Using keywords related to the research topic is recommended.

Keywords: Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4; Keyword5

1. PENDAHULUAN

(Center, Bold, Times New Roman 13, UPPER CASE)

Artikel dibuat ke dalam halaman 1 kolom dengan ukuran kertas A4. Untuk Top Margin 3 cm, Left Margin 2,5 cm, Bottom Margin 1.5 cm, dan Right Margin 1.5 cm. Naskah dibuat dengan menggunakan Microsoft Word, spasi tunggal, 10 pt Times New Roman, dan tidak lebih dari 10-13 halaman.

Silakan pilih judul artikel (maksimal 14 kata) dengan kata-kata yang mungkin paling sedikit yang diperlukan untuk mendeskripsikan konten dengan memadai. **Pada judul hindari kata perancangan, dan terlihat masalah serta metode penerapan yang akan di bahas pada bab pembahasan.** Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang dari penelitian, harus terlihat background penelitian (state of the art), penelitian terkait/sejenis (minimal 5) dengan mengemukakan apa perbedaannya dengan penelitian anda. Pada Pendahuluan harus terlihat solusi/tujuan dari penelitian. jika dalam artikel terdapat kutipan, **WAJIB** menggunakan [1], [2] dan seterusnya dengan menggunakan alat kutipan Mendeley dengan **format IEEE**. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (*italic*). **Pada paragraph awal uraikan apa yang menjadi masalah dalam penelitian (dalam bentuk deskripsi paragraph), uraikan juga yang di harapkan menjadi solusi dari masalah pada penelitian anda. Selanjutnya uraikan penelitian terkait yang sejenis dengan penelitian anda (minimal 5) dengan keterbaharuan 5 tahun sebelum, sehingga dengan penelitian terkait ini dapat memunculkan GAP Analysis dari penelitian yang anda lakukan. Pada akhir pendahuluan uraikan yang menjadi tujuan dari penelitian anda dan harapan yang ingin anda capai dari penelitian anda.**

Disarankan bagi Penulis untuk menggunakan struktur artikel berikut: **PENDAHULUAN (min 700 kata) – METODOLOGI PENELITIAN (min 500 kata) – HASIL DAN PEMBAHASAN (min 1800 kata)–KESIMPULAN (min 200 kata)**. Maksimal artikel berisi 10-13 halaman.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Tahapan Penelitian (Subtitle Times New Roman 10, Left, After 6 pt)

Berisi penjelasan tentang tahapan penelitian (**WAJIB ADA PADA ARTIKEL**) yang menggambarkan urutan/tahapan didalam melakukan penelitian, bagaimana tahapan penerapan metode dalam penelitian serta pengujian metode dalam mendapatkan hasil penelitian sesuai dengan harapan dan gambaran penelitian. Lebih baik jika terdapat gambar dan tabel, itu harus disajikan dengan nama tabel dan gambar yang disertai dengan nomor urut.

2.2 Sub Title 2 (After 6 pt, Before 6 pt)

Sub Title 2 ini bisa juga berisi metode penyelesaian masalah, serta tahapan tahapan dari metode tersebut. Dalam naskah, nomor kutipan secara berurutan dalam tanda kurung siku [3], juga tabel angka dan angka secara berurutan seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 dan Gambar 1.

Tabel 1. Jenis jenis database (After 6 pt, Before 6 pt)

Nama	Nomor	Field
MySQL	10	100
Oracle	15	130
Access	20	400

(Judul tabel center, tidak ada

penulisan TABEL di jadikan sebagai sebuah GAMBAR)

garis vertical, Dilarang

**Gambar 1.** Cover Jurnal BIOS

Gunakan kualitas yang tinggi untuk gambar yang dipakai dan beri kan penjelasan terhadap gambar yang digunakan dan tuliskan penomoran gambar pada penjelasan. Rumus menggunakan Editor Rumus (EQUATION) yang terdapat pada Microsoft Word. Penomoran rumus di buat berurut berdasarkan urutan rumus yang terdapat pada artikel, dan penulisannya seperti (1).

$$\int_0^{\infty} \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \quad (1)$$

$$\int_0^{\infty} \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_1) d\lambda \quad (2)$$

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi hasil dan pembahasan dari topik penelitian, yang bisa di buat terlebih penerapan metode yang digunakan, baik secara sederhana dengan mengemukakan data yang ada pada penelitian. Bagian ini juga merepresentasikan penjelasan yang berupa penjelasan, gambar, tabel dan lainnya. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar **min 1800 kata**.

3.1 Subtitle 1

- a. Gunakan huruf kecil dan abjad untuk penomoran list.
- b. Setting 5 mm untuk bagian kiri menjorok kedalam.
- c. Jika lebih dari 1 level penomoran gunakan penomoran angka untuk list selanjutnya:
 1. Gunakan penomoran angka.
 2. Selanjutnya

3.1.1 Subtitle 2

(Untuk list penomoran gunakan a, b, c dan selanjutnya)

3.2 Implementasi/Pengujian (bila ada)

Berisi hasil implementasi aplikasi ataupun hasil program (yang penting saja), ataupun hasil dari pengujian metode.

3.3 Pembahasan

Berisi hasil pembahasan dan bisa perbandingan dari hasil penelitian sebelumnya.

4. KESIMPULAN

Bagian ini berisi kesimpulan yang menjawab hal segala permasalahan yang terdapat didalam penelitian. Pada kesimpulan dapat dikemukakan keterbatasan penelitian sehingga dapat dilakukan perbaikan pada penelitian selanjutnya. Isi kesimpulan tidak berupa point-point, namun berupa paragraph. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar **min 200 kata**.



REFERENCES (After 6 pt, Before 6 pt)

(Times New Roman, 9)

Semua pengutipan referensi yang dikutip di artikel ini **WAJIB TERDAPAT PADA ISI ARTIKEL** dan **WAJIB** untuk menggunakan **alat referensi seperti MENDELEY/ENDNOTE dengan format IEEE**, 80% literatur **PRIMER** (jurnal, prosiding, laporan penelitian, paten, standar, dokumen sejarah, buku hasil riset dengan keterbaruan 5 tahun) dan 20% literatur **SEKUNDER** (buku **minimal 2 buku**, website yang dapat dipercaya) dalam kurun waktu sekarang-kurangnya 10 tahun terakhir

Jumlah referensi yang digunakan **minimum sebanyak 20 Referensi**.

(Hapus semua informasi berwarna merah/abu-abu tambahan seperti ini di naskah pengiriman Anda)