
JUDUL MENGGUNAKAN TIMES NEW ROMAN 10 BOLD MAKSIMAL 14 KATA DALAM BAHASA INDONESIA ATAU 12 KATA DALAM BAHASA INGGRIS**Nama Penulis^{1*}, Nama Penulis², Nama Penulis³**^{1,2}Nama Prodi, Nama Perguruan Tinggi ^{3,4}Nama Prodi, Nama Perguruan Tinggi
email: xxx@xxxxx.com^{1}*

Abstrak: Abstrak ditulis menggunakan times new roman 9 maksimal 200 kata dalam satu paragraf. Abstrak ditulis dengan ringkas, jelas, dalam dua bahasa (bahasa Indonesia dan bahasa Inggris). Abstrak minimal memuat latar belakang singkat, tujuan, metode, hasil penelitian, dan simpulan. Abstrak didampingi oleh kata kunci. Kata kunci menggunakan huruf kecil kecuali singkatan, dan dipisah menggunakan tanda titik koma untuk antar kata. Kata kunci disusun berdasarkan alfabetis.

Kata Kunci : Kata kunci berupa kata-kata penting dalam abstrak atau kata yang sering muncul, minimal 3 dan maksimal 5 istilah yang dipisahkan dengan koma di antaranya

PENDAHULUAN

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman genap. Seluruh isi artikel diketik dengan menggunakan spasi tunggal menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Seluruh isi artikel kecuali abstrak diketik dengan menggunakan times new roman 10.

Penulis bertanggung jawab seutuhnya terhadap isi naskah yang ditulis. Naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan atau akan dipublikasi pada jurnal lain [1], [2].

Pendahuluan diisi dengan latar belakang, *gap analysis*, dan tujuan dari penelitian yang dibuat [3]–[5]. Pendahuluan didukung kajian terdahulu minimal berasal dari 10 sumber.

Pendahuluan tidak memuat tulisan dengan bentuk pembaban mirip dengan penulisan skripsi atau laporan teknis yang mencantumkan kerangka teori, permasalahan masalah, kegunaan penelitian, tinjauan pustaka.

Bila dipandang diperlukan pengutipan pendapat ahli dalam memperkuat artikel dimuat dalam pendahuluan. Dalam penulisan artikel tidak menggunakan subbab.

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan Pustaka memuat uraian sistematis tentang informasi hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Bagian ini memuat kelebihan dan kelemahan yang mungkin ada pada penelitian terdahulu yang dapat dijadikan argumen bahwa penelitian yang akan dikerjakan ini bersifat menyempurnakan atau mengembangkan penelitian terdahulu.

Bagian ini juga memuat landasan teori berupa rangkuman teori-teori yang diambil dari pustaka yang mendukung penelitian, serta memuat penjelasan tentang konsep dan prinsip dasar yang diperlukan untuk pemecahan permasalahan. Landasan teori dapat berbentuk uraian kualitatif, model matematis, atau tools yang langsung berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Sumber pustaka yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/pernyataan yang diacu dan dalam Daftar Pustaka, misalnya [1].

METODE

Metode yang dijelaskan pada bagian ini bersifat ilmiah dan harus membuat pembaca dapat mengulangi eksperimen yang peneliti lakukan (direproduksi). Untuk metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan.

Metode yang telah dipublikasikan harus ditunjukkan dengan referensi yang sesuai pada bagian daftar pustaka. Apabila terdapat modifikasi yang relevan, maka hal tersebut juga harus dijelaskan.

Dalam penulisan rumus dan persamaan menggunakan *equation* disertai nomor seperti pada rumus (1).

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (1)$$

Dalam penulisan rumus dan tabel agar tidak *dicapture* dari lembaran lain. Untuk penulisan tabel dapat mengikuti contoh tabel 1. Apabila gambar atau tabel yang memiliki ukuran kolom yang besar, dapat menggunakan satu kolom yang ditempatkan di awal atau di akhir halaman.

Tabel 1. Contoh Tabel

Judul	Judul Kolom Tabel	
	Sub Judul	Sub Judul
Materi	xxx	yyy
Materi	aaa	bbb

Judul tabel ditulis dalam Times New Roman 8 point, tepat di bawah ditempatkan simetris di atas tabel, tanpa diakhiri tanda titik. Tabel tidak boleh dipenggal, kecuali kalau tidak mungkin diketik dalam satu halaman. Pada halaman lanjutan tabel dicantumkan nomor tabel dan ditulis kata **Lanjutan** tanpa judul



Gambar 1. Contoh Gambar

Bagan, grafik, peta, foto, semuanya disebut gambar. Judul gambar dalam Times New Roman 8 point, tepat di bawah gambar, tanpa diakhiri oleh tanda titik. Keterangan gambar dituliskan pada tempat yang kosong pada halaman yang sama. Skala dan satuan pada grafik harus dibuat sejelas mungkin. Setiap tabel dan gambar harus dirujuk dalam makalah. Keterangan simbol, tabel, dan gambar dibuat dalam deskripsi paragraph bukan menggunakan list.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian Hasil dan Pembahasan merupakan bagian yang memuat semua temuan ilmiah yang diperoleh sebagai data hasil penelitian. Bagian ini diharapkan memberikan penjelasan ilmiah yang secara logis dapat menerangkan alasan diperolehnya hasil-hasil tersebut yang dideskripsikan secara jelas, lengkap, terinci, terpadu, sistematis, serta berkesinambungan.

Pemakalah menyusun secara sistematis disertai argumentasi yang rasional tentang informasi ilmiah yang diperoleh dalam penelitian, terutama informasi yang relevan dengan masalah penelitian. Pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh dapat disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Dalam pelaksanaannya, bagian ini dapat digunakan untuk memperbandingkan hasil-hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian yang sedang dilakukan terhadap hasil-hasil penelitian yang dilaporkan oleh peneliti terdahulu yang diacu pada penelitian ini. Secara ilmiah, hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian dapat berupa temuan baru atau perbaikan, penegasan, atau penolakan interpretasi suatu fenomena ilmiah dari peneliti sebelumnya

Untuk memperjelas penyajian, hasil penelitian disajikan secara cermat agar mudah dipahami, misalnya dapat ditunjukkan dalam bentuk tabel, kurva, grafik, gambar, foto, atau bentuk lainnya sesuai keperluan secara lengkap dan jelas. Perlu diusahakan agar saat membaca hasil penelitian dalam format tersebut, pembaca tidak perlu mencari informasi terkait dari uraian dalam pembahasan. Akhir dari bagian ini memuat keterangan tentang kelebihan dan kelemahan sistem, yang dideskripsikan secara terinci.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat, jelas, dan tepat tentang apa yang diperoleh, memuat keunggulan dan kelemahan, dapat dibuktikan, serta terkait langsung dengan tujuan penelitian. Uraian pada bagian ini harus merupakan pernyataan yang pernah dianalisis/dibahas pada bagian sebelumnya, bukan pernyataan yang sama sekali baru dan tidak pernah dibahas pada bagian sebelumnya, serta merupakan jawaban atas permasalahan yang dirumuskan. Bagian ini tidak perlu ada uraian penjelasan lagi.

Saran memuat berbagai usulan atau pendapat yang sebaiknya dikaitkan oleh penelitian sejenis. Saran dibuat berdasarkan kelemahan, pengalaman, kesulitan, kesalahan, temuan baru yang belum diteliti dan berbagai kemungkinan arah penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar diacu dalam makalah ditulis Times New Roman 9 point, dan disusun sbb:

1. Urutan Daftar Pustaka berdasarkan **nama akhir** pengarang yang disusun secara alfabetis dengan nomor urut, tanpa diakhiri tanda titik.
2. Tulisan untuk suatu sumber pustaka diketik satu spasi, jika tulisan sumber pustaka melebihi satu baris maka sambungan baris kedua diketikan masuk 6 spasi. Jarak di antara sumber pustaka tetap dua spasi.
3. Sumber referensi dari Internet harus berasal dari artikel ilmiah-resmi.
4. Setiap pustaka ditulis menurut:
 - a. **Buku**: nama pengarang, tahun penerbitan, *judul*, edisi (jika perlu), jilid (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit
 - b. **Majalah/Jurnal Ilmiah/Prosiding**: nama penulis, tahun penerbitan, *judul*, nama majalah/jurnal ilmiah/prosiding, edisi (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit
 - c. **Laporan Penelitian**: nama peneliti, tahun, judul, jenis penelitian, nama lembaga, kota
 - d. **Internet**: nama penulis, tanggal akses, *judul artikel*, alamat URL secara lengkap. Publikasi di web selain e-book, e-journal, dan e-proceeding tidak diperbolehkan untuk dijadikan rujukan penelitian ilmiah.

Contoh:

- [1] Lamport, L., 1994, *LaTeX: A Document Preparation System*, Second Edition, Addison Wiley, Canada.
- [2] Li, Shujun., Zheng, Xuan., 2002, *Cryptanalysis of a Chaotic Image Encryption Method*, Proceeding IEEE – ISACS, Vol.2, Scottsdale-Arizona.

Informasi Tambahan

- a. Naskah yang diterima penyunting ditulis dalam bahasa Indonesia baku atau bahasa Inggris dan belum pernah dipublikasikan
- b. Naskah diketik dengan komputer menggunakan Microsoft Word, di atas kertas A4 (21 cm x 29,7 cm), margin 2-2, 2-2 cm (left-top-right-bottom), jenis huruf Time New Roman dengan ukuran 10 point.
- c. **Jumlah halaman berkisar antara 6 sampai 10 halaman**, dan **jumlah gambar tidak boleh melebihi 30% dari seluruh isi tulisan**.
- d. Penulis disarankan untuk **tidak menggunakan numbering (1,2,3...,a,b,c dst)** dalam pembahasan naskahnya, **tetapi ubah menjadi dalam bentuk kalimat**. Hindari menggunakan **Bullet/daftar ber-urut dengan simbol *, √ dan lainnya**.
- e. Format Document Berupa **docx**
- f. Redaksi berhak menolak naskah yang tidak memenuhi kriteria / persyaratan teknis, mengada-kan perubahan susunan naskah, memperbaiki bahasa dan berkonsultasi dengan penulis sebelum naskah dimuat.