



Judul Artikel Yang Akan Ditulis (Size 14pt Bold)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua²

^{1,2} Afiliasi Penulis Pertama, Nama Kota, Negara

*email@koresponden

ABSTRACT
Tuliskan abstrak dalam Bahasa Inggris, antara 150-250 kata dalam satu paragraf terstruktur. Abstrak harus memberikan informasi ringkas, menggambarkan keseluruhan isi dari tulisan atau penelitian yang dilakukan. Abstrak diuraikan dengan bahasa lugas, langsung ke sasaran, dan harus memuat: masalah penelitian, metode yang digunakan untuk memecahkan masalah penelitian dan kesimpulan hasil penelitian. Dalam abstrak tidak ada gambar, tabel, referensi atau formula matematika.
Keywords: Keyword 1, Keyword, Keyword 3, Keyword 4, Keyword 5
ABSTRAK
Tuliskan abstrak dalam Bahasa Indonesia, antara 150-250 kata dalam satu paragraf terstruktur. Abstrak harus memberikan informasi ringkas, menggambarkan keseluruhan isi dari tulisan atau penelitian yang dilakukan. Abstrak diuraikan dengan bahasa lugas, langsung ke sasaran, dan harus memuat: masalah penelitian, metode yang digunakan untuk memecahkan masalah penelitian dan kesimpulan hasil penelitian. Dalam abstrak tidak ada gambar, tabel, referensi atau formula matematika.
Kata Kunci : Kata kunci1, Kata kunci2, Kata kunci3, Kata kunci4, Kata kunci5

INFORMASI ARTIKEL

Submit

Tanggal, Bulan, Tahun

Diterima

Tanggal, Bulan, Tahun

Publish Online

Tanggal, Bulan, Tahun

Note :

1. Halaman pertama hanya berisikan judul dan abstrak.
2. Artikel yang di upload minimal berjumlah 10 halaman.
3. Jika artikel yang di upload tidak sesuai format maka akan dikembalikan kepada penulis.
4. Jumlah daftar pustaka minimal 10 (dalam kurun waktu 5 tahun terakhir)

PENDAHULUAN

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, analisis gap dari apa yang telah dihasilkan oleh penelitian terdahulu, dan pernyataan pentingnya penelitian dilakukan. Di bagian akhir pendahuluan harus dinyatakan secara eksplisit tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian *literatur* terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan fokus dari penelitian-penelitian tersebut apa, apa yang kurang, mengapa riset ini penting dan tujuan penelitian yang Penulis lakukan. Penulis harus menghindari duplikasi/pengulangan penjelasan yang tidak perlu atas karya sendiri/orang lain yang telah diterbitkan.

TINJAUAN PUSTAKA

Setiap mengambil data atau mengutip pernyataan dari pustaka lainnya maka penulis wajib menuliskan sumber rujukannya. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks adalah sesuai dengan format IEEE (numbering). Angka untuk tiap item rujukan ditulis dalam tanda kurung siku, misalnya [1]. Beberapa rujukan dapat dituliskan dengan kurung siku terpisah, misalnya [2]. Lihat penjelasan lengkap di <https://www.ieee.org/documents/ieeecitationref.pdf>.

Penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan tahapan penelitian atau pengembangan yang dilakukan untuk mencapai tujuan/sasaran penelitian. Tiap tahap dijelaskan secara ringkas, misalnya tiap tahap dalam satu paragraf. Bahan/materi/platform yang digunakan dalam penelitian diuraikan di bab ini, yaitu meliputi subjek/bahan yang diteliti, alat / perangkat lunak bantu yang digunakan, rancangan percobaan atau desain yang digunakan, teknik pengambilan sampel, rencana pengujian (variabel yang akan diukur dan teknik mengambil data), analisis dan model statistik yang digunakan.

Penulisan Tabel (10pt, tebal)

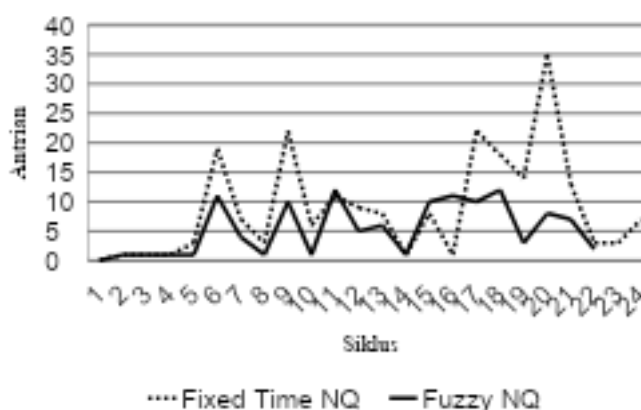
Nomor dan judul tabel ditulis diposisi tengah kolom (*center alignment*). Tabel dinomori dengan angka arab sesuai dengan urutannya. Judul tabel ditulis dibagian atas tabel dengan cara *title case*, kecuali untuk kata sambung dan kata depan. Ukuran huruf untuk judul tabel dan isi tabel adalah 8 (delapan). Sisi paling luar tabel tidak boleh melebihi batas margin kolom. Jika ukuran tabel tidak cukup ditulis dalam lebar 1 (satu), maka penulisannya dapat melintasi 2 kolom. Jarak baris yang digunakan antara tabel dengan kalimat di atasnya dan dibawahnya adalah 1 (satu) baris kosong. Tabel wajib menggunakan *layout* sesuai dengan Tabel 1 tanpa menggunakan garis lurus/vertikal. Setiap tabel harus diacu dalam tulisan dengan disertai nomor tabel dan diawali dengan huruf besar, misalnya Tabel 1.

Penggunaan Gambar

Nomor dan judul gambar ditulis diposisi tengah kolom (*center alignment*). Nomor gambar ditulis sesuai dengan urutannya menggunakan angka arab. Judul gambar ditulis dibagian bawah gambar dengan cara *title case*, kecuali untuk kata sambung kata sambung dan kata depan. Judul gambar menggunakan ukuran huruf 8 (delapan). Gambar tidak boleh melebihi batas margin dari tiap kolom, kecuali jika ukuran gambar yang besar tidak cukup dalam 1 kolom, maka dapat melintasi 2 kolom.

Tabel 1. Rancangan Analisis Komputasi (9pt, ditengah)

Mesin	Operasi	Waktu (menit)
1	5	10
	4	12
	4	16
2	3	18
	4	20



Gambar 1. Contoh penggunaan gambar (9pt, ditengah)

Jarak baris yang digunakan antara gambar dengan kalimat di atasnya dan dibawahnya adalah 1 (satu) baris kosong. Usahakan gambar tidak berwarna/hitam putih (kecuali penggunaan warna pada gambar sangat diperlukan/tidak bisa dihindari) dan jika dicetak dalam hitam putih bisa dibedakan. Jika gambar berupa grafik harus jelas perbedaan antara satu sama lain dengan menggunakan jenis *line* dan *marker* yang berbeda-beda. Setiap gambar harus diacu dalam tulisan dengan disertai nomor gambar dan diawali dengan huruf besar, misalnya Gambar 1.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian/pengembangan dan pembahasannya secara ilmiah. Temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dijabarkan dalam bab ini tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh (bisa dilampirkan sebagai supplementary file). Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah

temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa *trend variabel* seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan keterkaitannya dengan konsep-konsep yang sudah ada serta perbandingannya dengan penelitian-penelitian sebelumnya, apakah hasil penelitian sesuai atau tidak, menjadi lebih baik atau tidak dan aspek lainnya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan cukup menyatakan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian yang telah dinyatakan di bagian pendahuluan. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Seperti contoh dibawah ini :

- [1] A. Rahman and U. Budiyo, "Case based reasoning adaptive e-learning system based on visual-auditory-kinesthetic learning styles," in *International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)*, 2019, pp. 177–182.
- [2] A. Rahman, R. A. Mutiarawan, A. Darmawan, Y. Rianto, and M. Syafrullah, "Prediction of students academic success using case based reasoning," in *International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)*, 2019, pp. 171–176.