

**Judul ditulis dengan Bahasa Indonesia Arial 14 Cetak Tebal
(Maksimum 20 Kata)**

¹Nama Lengkap Penulis1, ²Nama Lengkap Penulis2 ← Center, Bold, Arial 11pt

¹Institution/affiliation, address, telp/fax of institution/affiliation/country ← Center, Arial 9pt

²Institution/affiliation, address, telp/fax of institution/affiliation/country ← Center, Arial 9pt

e-mail: xxxx@xxxx.xxx ← Center, Arial 9pt (correspondence email)

Abstrak

Abstrak ditulis dalam **bahasa Indonesia**, 100-200 kata, satu paragraf, spasi tunggal, dan jenis huruf Arial 10. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **masalah penelitian, tujuan penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, dan ringkasan hasil**. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata kunci: maksimal 5 kata terpenting dalam artikel

Abstract

Abstrak ditulis dalam **bahasa Inggris**, 100-200 kata, satu paragraf, spasi tunggal, dan jenis huruf Arial 10. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **masalah penelitian, tujuan penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah dan ringkasan hasil**. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Keywords: maximum 5 keywords from paper

Diterima
Disetujui
Dipublikasi

©2020 Nama Lengkap Penulis 1, Nama Lengkap Penulis 2

1. Pendahuluan

Artikel merupakan hasil penelitian yang belum pernah dipublikasikan, ditulis sebanyak 6-12 halaman. Struktur artikel terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka. Pendahuluan berisi latar belakang masalah, alasan diadakan penelitian. Tinjauan Pustaka disajikan secara singkat (disampaikan untuk menentukan posisi dari penelitian), tujuan penelitian, dan nilai kebaruan dari penelitian yang merupakan bagian dari inovasi. Sumber literatur disajikan dengan mengacu pada format IEEE dengan menggunakan penomoran berdasarkan urutan kemunculan. Pustaka yang disitasi pertama kali pada naskah [1], harus ada pada daftar pustaka di urutan nomor satu, yg disitasi ke dua [2], muncul pada daftar pustaka no 2, begitu seterusnya. Daftar pustakaurut kemunculan sitasi, bukanurut nama belakang. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar

benar disitasi pada naskah. Seluruh bagian naskah ditulis dengan huruf Arial 11 dengan margin

Top : 3 cm
Bottom : 3 cm
Left : 2.5 cm
Right : 2.5 cm

2. Metode

Metode harus ditulis singkat, padat, jelas, tetapi mencukupi. Bagian ini menjelaskan penggunaan metode penelitian, prosedur pelaksanaan, alat, bahan, atau instrumen harus dijelaskan dengan baik, namun bukan berupa teori. Jika dipandang perlu, ada lampiran mengenai kisi-kisi instrumen atau penggalan bahan yang digunakan. Jika ada rumus-rumus statistik yang digunakan sebagai bagian dari metode, rumus yang sudah umum digunakan tidak perlu ditulis. Misalnya, ada ketentuan spesifik yang ditetapkan oleh peneliti dalam rangka mengumpulkan dan menganalisis data dijelaskan pada bagian metode ini. Bagian ini ditulis dalam huruf Arial 11.

3. Hasil dan Pembahasan

Untuk memudahkan pemahaman dan pembacaan, hasil penelitian dideskripsikan terlebih dahulu, dilanjutkan bagian pembahasan. Subjudul hasil dan subjudul pembahasan disajikan terpisah. Bagian ini harus menjadi bagian yang paling banyak, minimum 60% dari keseluruhan badan artikel dan ditulis dalam huruf Arial 11.

3.1 Hasil

Hasil dapat disajikan dalam bentuk tabel angka-angka, grafik, deskripsi verbal, atau gabungan antara ketiganya. Tabel, grafik, atau gambar tidak boleh terlalu panjang, terlalu besar, atau terlalu banyak. Penulis sebaiknya menggunakan variasi penyajian tabel, grafik, atau deskripsi verbal. Tabel dan grafik yang disajikan harus dirujuk dalam teks. Tabel tidak memuat garis vertikal (tegak) dan garis horisontal (datar) hanya ada di kepala dan ekor tabel, seperti ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Bobot Panjang Bagian Badan Artikel

No.	Nama Bagian	Panjang dalam Persen	Keterangan
1.	Pendahuluan	20	Maksimum (termasuk judul dan abstrak)
2.	Metode	10	Untuk penelitian kuantitatif dapat sampai 15%.
3.	Hasil dan Pembahasan	60	Minimum

4.	Simpulan dan Daftar Pustaka	10	Kurang lebih
----	-----------------------------	----	--------------

Grafik atau Gambar ditelakkan didalam kotak seperti pada gambar 1.



Gambar 1. *Tempat Minum (cetak miring)*

3.2 Pembahasan

Pembahasan dimaksudkan untuk memaknai hasil penelitian sesuai dengan teori yang digunakan dan tidak sekadar menjelaskan temuan. Pembahasan harus diperkaya dengan merujuk hasil-hasil penelitian sebelumnya yang telah terbit dalam jurnal ilmiah.

Kesimpulan

Berisi kesimpulan utama dari penelitian, tidak mengulangi penjelasan hasil, tetapi menjelaskan temuan-temuan signifikan dan kontribusi penelitian. Kesimpulan mengikhtisarkan argumen-argumen yang menjelaskan bagaimana penelitian menjawab pertanyaan atau mencapai tujuan penelitian. Kesimpulan tidak sekadar mengulangi data, tetapi berupa substansi pemaknaan. Ia dapat berupa pernyataan tentang apa yang diharapkan, sebagaimana dinyatakan dalam bagian "pendahuluan" yang akhirnya dapat menghasilkan bagian "hasil dan pembahasan" sehingga ada kompatibilitas. Pada bagian ini dapat dilengkapi dengan saran atau arahan untuk penelitian selanjutnya. Selain itu, dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek aplikasi penelitian selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan). Bagian ini ditulis dalam huruf Arial 11.

Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka mengacu pada format IEEE dan disarankan menggunakan manajemen referensi seperti Mendeley. Daftar pustaka diurutkan berdasarkan urutan kemunculan pada naskah. Semua yang dirujuk dalam artikel harus tertulis dalam daftar pustaka dan semua yang tertulis dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam artikel. Berikut contoh penulisan daftar pustaka.

- [1] Bell, A. Graham, "Performance Tuning", in *Theory and Practise – Four Stroke*, First Edition, United of Kingdom : Haynes Publishing, 1981. (Buku)
- [2] Dirgagautama, Erdo and Saputro, Nico, "Penerapan Algoritma Genetik Pada Permainan Catur Jawa", *Jurnal Integral*. vol.9 No.01, hal. 17-26, Mar. 2004. (Jurnal)
- [3] W. Rafferty, Ground antennas in NASA's deep space telecommunications," *Proc. IEEE* vol. 82, pp. 636-640, May 1994.
- [4] Penulis, "Judul Laporan," Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. xxx, Tahun (laporan/ report)
- [5] Penulis. (tahun, bulan tanggal). *Judul (edisi)* [Tipe media]. Available: [http://www.\(URL\).](http://www.(URL).) (website)