



(Artikel ditulis dengan panjang 5000-5500 kata sekitar 8-15 halaman serta kertas A4 tanpa nomor halaman)

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA, DITULIS DENGAN HURUF ARIAL NARROW 14pt, BOLD, RATA TENGAH

Penulis¹, Penulis², Penulis³

1,2,3 Program Studi, Fakultas, Nama Institusi, Kota, Indonesia

Email: author1@email.com, author2@email.com, author3@email.com

(Arial Narrow 10pt)

Abstrak(Arial Narrow 11pt, Bold)

Abstrak berbeda dengan kesimpulan. Abstrak merupakan penjelasan secara singkat tentang keseluruhan isi artikel. Sifat dari abstrak haruslah jelas, ringkas, singkat, berdiri sendiri, obyektif serta tidak diperbolehkan berisi tentang kutipan atau catatan kaki. Penulisan suatu abstrak terdiri dari maksimal 250 kata yang berisi tentang tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan artikel. **(Arial Narrow 10pt, spacing 1, spacing after 0pt)**

Kata-kata kunci: terdiri dari 3 sampai 5 kata dipisahkan dengan tanda koma diakhiri dengan titik. **(Arial Narrow 10pt, Bold dan Italic, spacing 1, spacing after 0pt)**

PENDAHULUAN(Arial Narrow 11pt, Bold)

(Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt). Pendahuluan merupakan pernyataan dari gambaran umum suatu kasus yang sedang diselidiki yang diinformasikan kepada pembaca untuk memahami tujuan dalam melakukan penelitian. Informasi yang diberikan berisi (a) paparan perkembangan terkini bidang ilmu yang diteliti yang argumentasinya didukung oleh hasil kajian pustaka primer dan mutakhir; (b) paparan kesenjangan; (c) argumentasi peneliti dalam menutup kesenjangan tersebut sebagai janji kontribusi penelitian ini bagi perkembangan ilmu; dan (d) paparan tujuan penelitian. **(Jumlah halaman maksimal kira-kira 10%)**

METODE(Arial Narrow 11pt, Bold)

(Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt). Bagian ini menjelaskan tentang proses penelitian dilakukan. Informasi yang dijelaskan mencakup desain penelitian, gambaran lokasi, populasi, sampel atau subjek penelitian, metode pengumpulan data, peralatan yang dipergunakan, dan jenis pengendalian.

Perlu diperhatikan bahwa dalam bagian ini harus menjelaskan secara rinci dan jelas seolah-olah memberi peluang peneliti lain untuk melakukan replikasi atau verifikasi terhadap penelitiannya. Hindari definisi-definisi yang dikutip dari buku dalam paparan di bagian Metode. Desain penelitian yang sudah menjadi pengetahuan umum tidak perlu ada sumber yang dirujuk. **(Jumlah halaman maksimal 15%)**

HASIL DAN PEMBAHASAN(Arial Narrow 11pt, Bold)

(Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt). Dalam bagian hasil, peneliti menyajikan data yang ringkas dengan tinjauan dalam bentuk teks naratif, tabel, maupun gambar. Perlu dipahami dalam bagian ini informasi yang diberikan hanya hasil yang disajikan, tidak ada interpretasi data maupun kesimpulan dari data yang ada.

Bagian pembahasan berisi pemberian makna secara substansial terhadap hasil analisis dan perbandingan dengan temuan-temuan sebelumnya berdasarkan hasil kajian pustaka

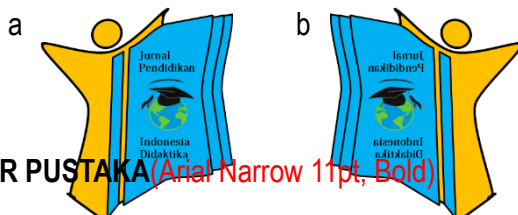
yang relevan, mutakhir dan primer. Perbandingan tersebut sebaiknya mengarah pada adanya perbedaan dengan temuan penelitian sebelumnya sehingga berpotensi untuk menyatakan adanya kontribusi bagi perkembangan ilmu. **Bagian Hasil (maksimal 35%) dan Pembahasan (35%)**

Semua tabel harus diberi nomor dengan angka dan dijelaskan dengan caption. Heading harus ditempatkan di atas tabel, dengan justifikasi kiri. Hanya garis horizontal digunakan dalam tabel untuk: membedakan heading kolom dari body tabel, garis atas dan garis bawah tabel. Tabel harus dimasukkan pada paper dan tidak diberikan secara terpisah. Tabel ditulis dengan font ukuran 10. Di bawah ini adalah contoh tabel.

Tabel 1. Contoh suatu tabel

| Suatu contoh kolom heading | Kolom A (t) | Kolom B (t) |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Item 1 | 1 | 2 |
| Item 2 | 3 | 4 |
| Item 3 | 5 | 6 |

Semua gambar harus diberi nomor dengan angka (1, 2, 3, dst) dan caption. Semua foto, skema, grafik dan diagram diacu sebagai gambar. Gambar harus menggunakan resolusi minimum 300 dpi. Gambar harus dimasukkan dalam naskah dan tidak diberikan secara terpisah. Huruf dan simbol harus didefinisikan dengan jelas pada caption atau legend yang diberikan sebagai bagian dari gambar. Gambar sebaiknya diletakkan pada awal atau akhir halaman jika memungkinkan, dan sedekat mungkin dengan acuan pertama pada naskah. Nomor dan caption gambar harus diketik di bawah ilustrasi dengan ukuran 8 pt dan justifikasi kiri. Jika dua gambar cukup untuk diletakkan bersebelahan, mereka dapat diletakkan berdampingan untuk menghemat ruang. Sebagai contoh, lihat Gambar 1.



DAFTAR PUSTAKA (Arial Narrow 11pt, Bold)

Gambar 1. (a) Gambar petama; (b) Gambar kedua

Persamaan dan rumus harus diketik menggunakan equation editor pada MS Word dan diberi nomor dengan angka dalam kurung secara berurutan pada sebelah kanan halaman. Mereka juga harus dipisahkan dari teks dengan spasi tunggal. Berikut ini adalah contoh penulisan persamaan:

$$\rho = \frac{E}{J_C (T = \text{const.}) \cdot \left(P \cdot \left(\frac{E}{E_C} \right)^m + (1 - P) \right)}$$

KESIMPULAN (Arial Narrow 11pt, Bold)
 (Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt). Simpulan ditulis dalam bentuk alinea (tidak bernomor), berisi temuan penelitian sebagai sintesis dari analisis data dan pembahasan, lebih menonjolkan hal-hal baru yang memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu, jika dimungkinkan dapat disebutkan tentang implikasi temuan barunya. Selain itu, simpulan bukan merupakan hasil percobaan sehingga tidak menggunakan jargon-jargon teknis statistik dan metodologi penelitian. **(maksimal 3 paragraf)**

SARAN (Arial Narrow 11pt, Bold)
 (Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt). Saran ditulis dalam bentuk alinea berisi tentang hasil temuan dari penulis untuk peneliti lain maupun para pengutip referensi tentang hasil dan hal-hal baru yang memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu, saran harus bersifat membangun, mendidik, objektif, sesuai dengan topik yang dibahas dan memberikan solusi yang ditujukan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

Daftar rujukan berisi semua yang dirujuk dalam teks yang berasal dari sumber yang relevan. Khusus bidang eksakta minimal 80% pustaka terbitan 10 tahun terakhir, dan minimal merupakan 80% pustaka primer, terutama dari artikel jurnal dan paten. Penulisan daftar rujukan mengacu pada format harvard dengan gaya APA style. **Disarankan menggunakan tools Mendeley/Zotero untuk manajemen rujukan. Ditulis dengan huruf Arial Narrow 10pt, spasi 1, spacing after 0pt)**

a. Buku

Pola dasar penulisan referensi berjenis buku adalah: Nama Belakang Pengarang, Inisial. (tahun penerbitan). Judul buku (Edisijika edisinya lebih dari satu). Tempat diterbitkan: Penerbit. Yang perlu diperhatikan adalah judul buku yang dituliskan secara italic dengan penggunaan huruf kapital mengikuti standar penulisan kalimat. Jumlah pengarang yang boleh didaftarkan di satu referensi maksimal berjumlah enam. Jika pengarang berjumlah lebih dari enam maka pengarang ketujuh dan selanjutnya dituliskan sebagai et al.

Contoh:

Bray, J., & Sturman, C. (2001). *Bluetooth: Connect without wires*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

Forouzan, B.A., & Fegan, S.C. (2007). *Data communications and networking (4th ed.)*. New York: McGraw-Hill.

Penulisan buku dengan editor disertai (Ed.) untuk satu editor dan (Eds.) untuk lebih dari satu editor. Contohnya:

Maher, B. A. (Ed.). (1964–1972). *Progress in experimental personality research (6 vols.)*. New York: Academic Press.

b. Artikel jurnal

Pola dasar penulisan referensi berjenis artikel jurnal adalah: Nama Belakang Pengarang, Inisial. (tahun penerbitan). Judul artikel. Judul Jurnal, Nomor volume – jika ada (Nomor issue), nomor halaman awal dan akhir dari artikel. Yang perlu diperhatikan adalah penulisan judul artikel dan judul jurnal. Huruf kapital pada penulisan judul artikel digunakan mengikuti standar penulisan kalimat. Huruf kapital pada penulisan judul jurnal dituliskan menuruti standar penulisan judul. Hanya judul jurnal yang dituliskan secara italic serta setiap rujukan disertai link DOI (reference linking).

Contoh:

Tseng, Y.C., Kuo, S.P., Lee, H.W., & Huang, C.F. (2004). Location tracking in a wireless sensor network by mobile agents and its data fusion strategies. *The Computer Journal*, 47(4), 448–460.

c. Paper yang diterbitkan di dalam proceeding

Pola penulisan referensi berjenis paper adalah: Nama Belakang Pengarang, Inisial. (tahun penerbitan). Judul artikel. Inisial Editor Nama Belakang Editor (Ed.), Judul proceedings (pp. Halaman awal–halaman akhir). Tempat penerbitan: Penerbit.

Contoh:

Fang, Q., Zhao, F., & Guibas, L. (2003). Lightweight sensing and communication protocols for target enumeration and aggregation. In M.

Gerla, A. Ephremides, & M. Srivastava (Eds.), *MobiHoc '03 fourth ACMsymposium on mobile ad hoc networking and computing* (pp. 165–176). New York, NY: ACM Press.

d. Halaman web

Pola dasar penulisan referensi berjenis halaman web adalah; Nama Belakang Pengarang, Inisial. (tahun situs diproduksi atau tahunpenerbitan dokumen). Judul dokumen. Retrieved from situs sumber

Aturan-aturan lain adalah:

1. Jika tanggal tidak ada maka gunakan n.d.
2. Jika nama pengarang tidak ada maka nama organisasi bisa dituliskan sebagai pengarang.
3. Jika pengarang sama sekali tidak ada maka awali referensi dengan judul dokumen.
4. Jika dokumen tersebut merupakan bagian dari situs web yang besar maka sebutkan nama organisasi dan departemen yang bersangkutan diikuti karakter : dan alamat situs.

Contoh:

Banks, I. (n.d.). The NHS Direct healthcare guide. Retrieved from <http://www.healthcareguide.nhsdirect.nhs.uk>

Alexander, J., & Tate, M. A. (2001). Evaluating web resources. Retrieved from Widener University, Wolfgram Memorial Library website: <http://www2.widener.edu/Wolfgram-MemorialLibrary/webevaluation/webeval.htm>