

JUDUL ARTIKEL DALAM BAHASA INGGRIS

JUDUL ARTIKEL DALAM BAHASA INDONESIA

(Center, Times New Roman Font 16, maks 15 kata)

Nama Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

Institusi Penulis pertama, alamat

Institusi Penulis kedua, alamat

Politeknik Negeri Bengkalis, Jl. Bathin Alam, Sei. Alam, Bengkalis

email Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

Abstract - To attract readers to your research, you must write an effective abstract. Abstracts should be concise and informative, no more than 200 words. Begin by understanding the problem's background. Next, follow the methodology, the purpose of the research, the main outcome, and the important conclusions. Avoid unfamiliar quotes, jargon, and abbreviations, and use clear and accurate language. An abstract should be able to stand alone and cover all the necessary information without requiring a complete text. To facilitate search and indexing, enter relevant keywords. Make abstract revisions to enhance credibility, boost the chances of successful publications, and steer clear of grammatical errors.

Keywords - Place 3-5 keywords here, keywords separated by commas.

Abstrak - Untuk menarik pembaca untuk penelitian Anda, Anda harus menulis abstrak yang efektif. Abstrak harus ringkas dan informatif, tidak lebih dari 200 kata. Mulailah dengan latar belakang masalah. Kemudian ikuti metodologi, tujuan penelitian, hasil utama, dan kesimpulan penting. Hindari kutipan, jargon, dan singkatan yang tidak familiar, dan gunakan bahasa yang jelas dan akurat. Abstrak harus dapat berdiri sendiri dan mencakup semua informasi yang diperlukan tanpa memerlukan teks lengkap. Untuk memudahkan pencarian dan indeksasi, masukkan kata kunci yang relevan. Revisi abstrak untuk meningkatkan kredibilitas, meningkatkan kemungkinan publikasi yang sukses, dan menghindari kesalahan gramatikal.

Kata Kunci - Letakkan 3 - 5 kata kunci Anda di sini, kata kunci dipisahkan dengan koma.

I. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah *template*. Sebuah salinan elektronik yang dapat diunduh dari situs web *Jurnal Informatika Polbeng*. Jurnal Inovasi dan Teknologi Seri Informatika Politeknik Negeri Bengkalis merupakan jurnal informatika berbasis penelitian ilmiah. Jurnal ini diharapkan dapat sebagai wadah akademisi, peneliti dan praktisi menyebarkan hasil penelitian. *Jurnal Informatika Polbeng* menerbitkan naskah berkaitan dengan *Web and Mobile Computing*, *Image processing*, *System Cerdas*, *Sistem Informasi*, *Database*, *DSS*, *IT project management*, *Geographical Information System*, *Teknologi Informasi*, *Computer Network and Security*, *Wireless Sensor Network*, dan lainnya.

Untuk judul menggunakan maksimal 15 kata dan dibuat sesingkat mungkin dengan tetap menggambarkan secara akurat isi yang terkandung pada isi jurnal. Penulis harus mengikuti tata cara pembagian bab seperti berikut ini: **Pendahuluan – Signifikansi Studi** (Studi Literatur, Bahan, Metode Penelitian) – **Hasil dan Pembahasan – Kesimpulan – Referensi**.

II. SIGNIFIKANSI STUDI

Signifikansi studi adalah elemen krusial dalam naskah ilmiah yang menunjukkan kontribusi penelitian terhadap pengembangan pengetahuan di bidang yang dipelajari. Komponen ini tidak hanya mencakup tinjauan atas literatur yang relevan tetapi juga menguraikan cara data, lokasi penelitian, dan metodologi yang digunakan memperkuat hasil dan kesimpulan penelitian.

Pertama, **Studi Literatur** berperan sebagai fondasi yang menunjukkan hubungan antara penelitian ini dengan karya-karya sebelumnya. Bagian ini menguraikan debat, teori, dan temuan sebelumnya yang relevan, menjelaskan bagaimana penelitian ini mengisi kekosongan pengetahuan, atau menantang pemahaman yang ada.

Kedua, **Data** yang digunakan dalam penelitian harus dijelaskan dengan detail, termasuk sumbernya, relevansinya, dan bagaimana data tersebut dapat mendukung atau menolak hipotesis yang diajukan. Ini membantu pembaca memahami kekuatan bukti yang disajikan.

Ketiga, **Lokasi Penelitian** seringkali penting dalam penelitian lapangan dan eksperimental. Menyertakan lokasi membantu dalam mengidentifikasi faktor-faktor unik atau kondisi yang mungkin mempengaruhi hasil dan dapat membantu dalam membandingkan hasil studi dengan studi serupa di lokasi lain.

Keempat, **Metode Penelitian dan Evaluasi** meliputi deskripsi teknik dan alat yang digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis data. Bagian ini juga harus menjelaskan alasan pemilihan metode tersebut dan bagaimana metode ini memastikan validitas dan reliabilitas temuan.

A. Format Penulisan

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210mm (8,27") dan panjang 297mm (11,69"). Batas margin ditetapkan sebagai berikut:

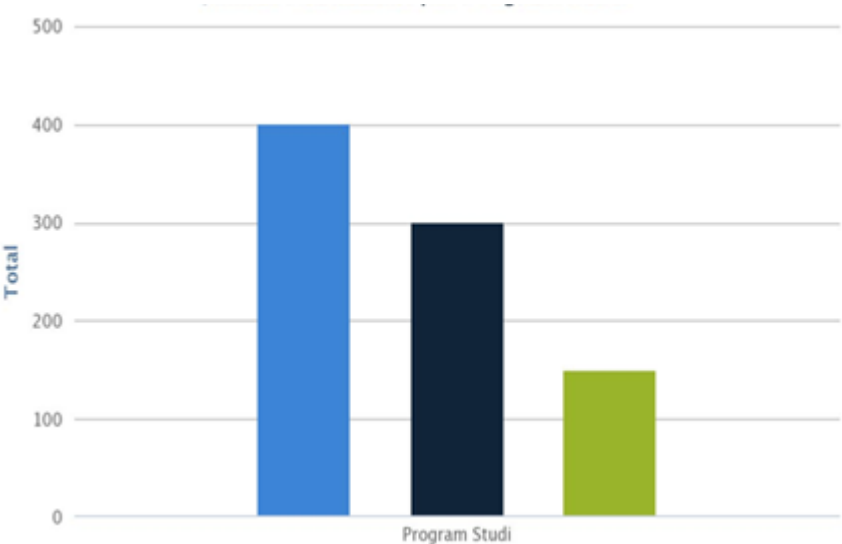
- Atas = 3cm

- kiri = 3cm
- Bawah = Kanan = 2cm

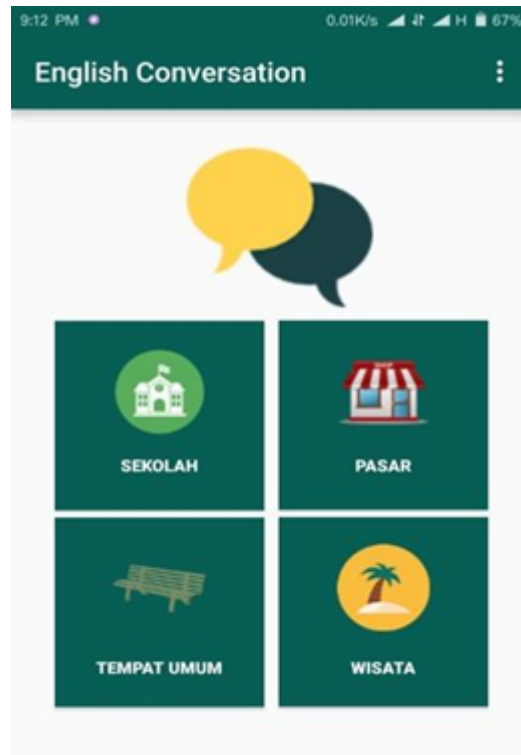
Artikel penulisan harus dalam format satu kolom

TABEL I
UKURAN FONT UNTUK MAKALAH

Ukuran Font	Tampilan (dalam Time New Roman atau Times)		
	Biasa (Regular)	Tebal (Bold)	Miring (Italic)
10	Keterangan Tabel (dalam Small Caps), Keterangan Gambar, item referensi		
11	Nama Penulis, Nama Institusi,	Heading abstrak and keyword (English dan bahasa)	Email penulis
12	HEADING level 1 (in Small Caps), Paragraph, Daftar Pustaka	Judul	HEADING level 2, HEADING level-3, affiliasi penulis
16	Judul		



Gambar 1. Nama Gambar



Gambar 2. (a) Nama gambar poin a (b) Nama gambar poin b

B. *Style Halaman*

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan dan rata kanan.

1. *Huruf-huruf Dokumen*

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman atau Times font. Jenis font lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran font dapat dilihat pada Tabel 1.

2. *Judul dan Penulis*

Judul harus dalam font Times New Roman berukuran 20 pt. Nama Penulis harus dalam font berukuran 11 pt.

Judul dan pengarang harus dalam format kolom tunggal dan harus terpusat (*centered*). Setiap awal kata dalam judul harus huruf besar, kecuali untuk kata-kata pendek seperti, "sebuah", "dan", "di", "oleh", "untuk", "dari", "pada", "atau", dan sejenisnya. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr).

Agar tidak membingungkan, jika ada nama keluarga maka ditulis di bagian terakhir dari masing-masing nama pengarang. Setiap afiliasi harus dimasukkan, setidaknya, nama

perusahaan dan nama negara tempat penulis. Alamat email diwajibkan bagi penulis yang bersangkutan.

3. *Bagian Heading*

Sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat untuk *heading*. Semua *heading* harus dalam font 12pt. Setiap kata dalam suatu *heading* harus berhuruf kapital, kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum dalam Bagian III-B.

1) *Heading Level1: Heading level 1* harus dalam *Small Caps*, terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. Sebagai contoh, “**II. Signifikansi Studi**”. *Heading level 1* yang tidak boleh menggunakan penomoran adalah "Ucapan Terima Kasih" dan "Referensi".

2) *Heading Level-2: Heading level 2* harus miring (*italic*), merapat ke kiri dan dinomori menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, "C. *Pengujian Data*".

C. *Grafik dan Tabel*

Nama tabel dan grafik harus terletak di tengah (*centered*). Keterangan gambar harus dalam font biasa ukuran 10 pt. Gambar tidak boleh menggunakan pola titik-titik karena ada kemungkinan tidak dapat dicetak sesuai aslinya. Gunakan pewarnaan padat yang kontras baik untuk tampilan di layar komputer, maupun untuk hasil cetak yang berwarna hitam putih.

Ketika memeriksa gambar versi cetak, pastikan bahwa:

- Warna mempunyai kontras yang cukup,
- Gambar cukup jelas,
- Semua label pada gambar dapat dibaca.

1. *Keterangan Gambar*

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar harus dalam font biasa ukuran 10 pt. Keterangan gambar dalam satu baris diletakkan di tengah (*centered*), sedangkan keterangan multi-baris harus dirata kiri dan kanan. Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan setelah gambar terkait.

2. *Keterangan Tabel*

Tabel diberi nomor menggunakan angka romawi huruf besar. Keterangan tabel di tengah (*centered*) dan dalam font biasa berukuran 10 pt dengan huruf kapital kecil (*SmallCap*). Setiap kata dalam keterangan tabel menggunakan huruf kapital, kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum pada bagian III-B. Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.

3. *Nomor Halaman, Header dan Footer*

Nomor halaman, *header* dan *footer* tidak dipakai.

Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk *appendix* (lampiran). Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup serta ditulis rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian Hasil dan Pembahasan memuat hasil-hasil dari penelitian serta pembahasan menyeluruh dari masing-masing hasil yang didapatkan dari penelitian yang dibahas. Berikan pembahasan yang mendetail tentang hasil-hasil yang didapatkan hingga dapat menjawab permasalahan yang disebutkan di bagian Pendahuluan.

IV. KESIMPULAN

Bagian ini memberikan simpulan yang singkat tentang penelitian yang dibahas di artikel ini disertai dengan saran untuk pengembangan atau lanjutan penelitian berikutnya.

REFERENSI

Judul pada bagian Referensi tidak boleh bernomor. Semua *item* referensi berukuran font 11pt. Silakan gunakan gaya tulisan miring dan biasa untuk membedakan berbagai perbedaan dasar seperti yang ditunjukkan pada bagian Referensi. Penomoran item referensi diketik berurutan dalam tanda kurung siku (misalnya [1]).

Ketika Anda mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, misalnya [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]", kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Dalam penggunaan beberapa referensi masing-masing nomor diketik dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi:

- contoh penulisan referensi jurnal [1]
- contoh penulisan referensi artikel konferensi [2]
- contoh penulisan referensi dari skripsi/tesis/disertasi [3]
- contoh penulisan referensi dari buku di [4]
- contoh paten dalam [5]
- contoh penulisan referensi dari publikasi institusi[6]
- contoh dari editor [7]

Internet:

Tidak disarankan untuk menggunakan sumber dari website/ Internet

- [1] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Artikel. *Nama Jurnal*. tahun; vol(no): halaman
- [2] Penulis1 A, Penulis2 B. *Judul Artikel*. Nama Konferensi. Kota. Tahun; vol: halaman.
- [3] Penulis. Judul Tesis/ Disertasi. Tesis/ Disertasi. Kota & Nama Kampus; Tahun.
- [4] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Buku. Edisi. Kota: Penerbit. tahun: halaman.
- [5] Penuils1 A, Penulis2 B. *Judul*. Nomor Paten (Paten). Tahun Publikasi.
- [6] Institusi. Nomor standar. *Judul*. Tempat Publikasi. Penerbit. Tahun Publikasi.
- [7] Penulis/Editor (Jika editor tambahkan (ed./eds.) setelah nama). *Judul*. Organisasi. Nomor Laporan: no. Tahun.

Referensi minimal 15 artikel dan disarankan untuk artikel penelitian dalam rentang waktu 5 (lima) tahun terakhir.

UCAPAN TERIMA KASIH

Judul untuk ucapan terima kasih dan referensi tidak diberi nomor.

Catatan : Jumlah halaman dari makalah yang dikirimkan tidak kurang dari 8 halaman dan tidak lebih dari 12 halaman termasuk semua tabel, gambar, dan daftar pustaka.