

**JUDUL HARUS PADAT, JELAS, INFORMATIF, MENGGAMBARAKAN ISI NASKAH
DAN SINGKAT (BAHASA INDONESIA, MAKSIMAL 16 KATA) (12PT Bold)**

**PAPER'S TITLE SHOULD BE THE FEWEST POSSIBLE WORDS THAT ACCURATELY
DESCRIBE THE CONTENT OF THE PAPER (CENTER, BOLD, 16 WORDS) (12PT Bold)**

RIZKA ALBERTH^{1*}, AUTHOR KEDUA², AUTHOR KETIGA³, AUTHOR KEEMPAT⁴ (10 pt Bold)

¹Program Studi Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas Labuhanbatu, Sumatera Utara, Indonesia (8 pt)

²Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan, Sumatera Utara, Indonesia (8 pt)

^{3,4}Pendidikan Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Sumatera Utara, Indonesia (8 pt)

email:

^{1*}Corresponding Author: xxxxxxx@ulb.ac.id

²xxxxxx@gmail.com, ³xxxxxx@gmail.com, ⁴xxxxxx@gmail.com (8 pt)

Article Info	ABSTRACT (10 PT)
Article history: Received mm dd, yyyy Revised mm dd, yyyy Accepted mm dd, yyyy	Abstrak seringkali disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Abstrak yang dipersiapkan dengan baik memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi isi dasar suatu dokumen dengan cepat dan akurat, menentukan relevansinya dengan minat mereka, dan dengan demikian memutuskan apakah akan membaca dokumen tersebut secara keseluruhan. Abstrak harus informatif dan sepenuhnya jelas, memberikan pernyataan yang jelas tentang masalah, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan menunjukkan temuan dan kesimpulan utama. Abstrak harus terdiri dari 100 hingga 200 kata. Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, sebutkan penulis dan tahun penulisan. Tata nama standar harus digunakan, dan singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting, singkatan tersebut harus didefinisikan pada penyebutan pertama dalam abstrak itu sendiri. Tidak ada literatur yang boleh dikutip. Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan 5 hingga 7 kata kunci, yang digunakan oleh layanan pengindeksan dan pengabstraksian, selain kata kunci yang sudah ada dalam judul.
Keywords: First keyword Second keyword Third keyword Fourth keyword Fifth keyword	

Published by LPPM Universitas Labuhanbatu. This is an open-access article under the [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License \(CC BY - NC - SA 4.0\)](#)

1. PENDAHULUAN (BOLD 10 PT)

Format teks utama terdiri dari kolom-kolom datar kiri-kanan pada kertas A4 (kuarto). Margin teks atas adalah 1 cm, kiri, kanan dan bawah adalah 2,5 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, Arial 10 pt, dan maksimal 12 halaman untuk artikel penelitian asli, atau maksimal 16 halaman untuk artikel tinjauan/survei.

Judul artikel harus terdiri dari kata-kata sesedikit mungkin yang secara akurat menggambarkan isi artikel. Judul harus ringkas dan informatif, serta panjangnya tidak lebih dari sekitar 16 kata. Jangan gunakan akronim atau singkatan dalam judul Anda dan jangan sebutkan metode yang Anda gunakan, kecuali artikel Anda melaporkan pengembangan metode baru. Judul sering digunakan dalam sistem temu kembali informasi. Hindari penulisan rumus panjang dengan subskrip dalam judul. Hilangkan semua kata-kata yang tidak perlu seperti "Sebuah studi tentang ...", "Investigasi tentang ...", "Observasi pada ...", dll.

Abstrak yang ringkas dan faktual diperlukan. Abstrak harus menyatakan secara singkat tujuan penelitian, hasil utama dan simpulan utama. Abstrak sering disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Oleh karena itu, Referensi harus dihindari, tetapi jika penting, maka kutip

penulis dan tahun. Selain itu, singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting, singkatan tersebut harus didefinisikan pada penyebutan pertama dalam abstrak itu sendiri. Segera setelah abstrak, berikan maksimal 5 kata kunci, gunakan ejaan indonesi dan hindari istilah umum dan jamak dan beberapa konsep (hindari, misalnya, 'dan', 'dari'). Berhati-hatilah dengan singkatan: hanya singkatan yang mapan di bidang tersebut yang mungkin memenuhi syarat. Kata kunci ini akan digunakan untuk tujuan pengindeksan.

Layanan pengindeksan dan pengabstraksian bergantung pada keakuratan judul, dengan mengambil kata kunci yang berguna dalam referensi silang dan pencarian komputer. Makalah yang diberi judul yang tidak tepat mungkin tidak akan pernah sampai ke pembaca yang dituju, jadi buatlah spesifik.

Bagian Pendahuluan harus menyediakan: i) latar belakang yang jelas, ii) pernyataan masalah yang jelas, iii) literatur yang relevan tentang subjek, iv) pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan v) nilai baru penelitian yang merupakan inovasi (dalam 3-6 paragraf). Itu harus dapat dipahami oleh rekan-rekan dari berbagai disiplin ilmu. Organisasi dan kutipan bibliografi dibuat dalam gaya Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) dalam tanda [1], [2] dan seterusnya. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (miring). Teks harus dibagi menjadi beberapa bagian, masing-masing dengan judul terpisah dan diberi nomor urut [3]. Judul bagian atau subbagian harus diketik pada baris terpisah, misalnya, 1. PENDAHULUAN. Artikel lengkap biasanya mengikuti struktur standar: 1. PENDAHULUAN, 2. LANDASAN TEORITIS KOMPREHENSIF DAN/ATAU METODE/ALGORITMA YANG DIUSULKAN (opsional), 3. METODE, 4. HASIL DAN PEMBAHASAN, dan 5. KESIMPULAN. Struktur ini dikenal sebagai gaya IMRaD.

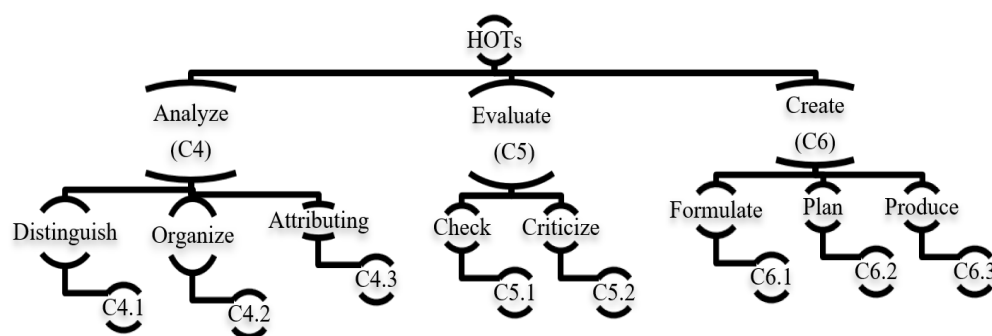
Tinjauan pustaka yang telah dilakukan penulis dituliskan pada bagian "PENDAHULUAN" untuk menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain. Pada bagian "METODE" untuk menjelaskan langkah-langkah penelitian. Pada bagian "HASIL DAN PEMBAHASAN" untuk mendukung analisis hasil. Jika naskah yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas tinggi, yaitu mengusulkan metode atau algoritma baru, bagian tambahan setelah bagian "PENDAHULUAN" dan sebelum bagian "METODE" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan/atau metode/algoritma yang diusulkan.

2. METODE PENELITIAN (BOLD 10 PT)

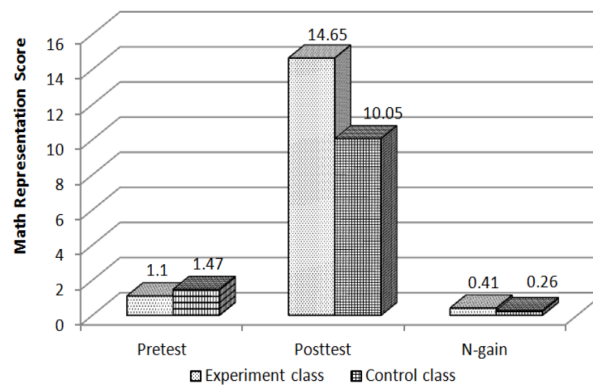
Dijelaskan langkah-langkah penelitian yang digunakan. Materi dijelaskan secara rinci misalnya dari mana asalnya, bagaimana cara memperolehnya dan sebagainya. Alat-alat yang digunakan ditulis hanya yang spesifik dan menentukan hasil penelitian, sedangkan peralatan yang umum tidak perlu dituliskan. Prosedur penelitian diuraikan secara runtut dan jelas. Rancangan pendekatan dan metode analisisnya harus dijelaskan.

Menjelaskan penelitian secara kronologis, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode, atau lainnya), cara pengujian, dan akuisisi data [5],[7]. Uraian jalannya penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah [3],[4]. Gambar 1 dan Tabel 1 disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan di bawah ini dan dikutip dalam naskah [5],[8],[13]. Gambar 1 menunjukkan proses kognitif.

Tuliskan secara singkat, padat, jelas, dan memadai agar dapat direplikasi. Bagian ini menjelaskan pendekatan penelitian, subjek penelitian, pelaksanaan prosedur penelitian, penggunaan bahan dan instrumen, pengumpulan data, dan teknik analisis. Ini bukan teori. Rumus yang sudah umum diketahui tidak perlu dituliskan untuk penggunaan statistik. Kriteria spesifik apa pun yang digunakan peneliti dalam mengumpulkan dan menganalisis data penelitian harus dijelaskan secara menyeluruh, termasuk kualitas instrumen, bahan penelitian, dan prosedur pengumpulan data. Bagian ini sebaiknya ditulis sekitar 10% (untuk penelitian kualitatif) atau 15% (untuk penelitian kuantitatif) dari keseluruhan isi.



Gambar 1. Proses Kognitif



Gambar 2. Nilai Representasi Matematis

3. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN (BOLD 10 PT)

Untuk memudahkan pembacaan dan pemahaman, temuan disajikan terlebih dahulu, diikuti oleh diskusi. Bagian ini harus memberikan deskripsi yang ringkas dan tepat tentang hasil eksperimen, interpretasi, dan kesimpulan yang dapat ditarik. Subjudul Temuan dan subjudul Diskusi disajikan secara terpisah. Bagian ini harus mencakup minimal 60% dari keseluruhan isi artikel.

Hasil Penelitian

Hasil analisis data dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik, gambar, atau kombinasi ketiganya. Tabel, grafik, atau gambar tidak boleh terlalu panjang, terlalu besar, atau terlalu banyak. Penulis disarankan untuk menggunakan variasi yang layak dalam penyajian tabel, grafik, atau deskripsi verbal. Semua tabel dan grafik yang ditampilkan harus dirujuk dalam teks. Format tabel ditunjukkan pada Tabel 1. Tabel tidak menggunakan garis kolom (vertikal), dan garis baris (horizontal) hanya digunakan untuk kepala dan ekor tabel. Font entri tabel dapat diperkecil. Gambar dalam tabel tidak boleh diulang terlalu banyak dalam narasi sebelum atau sesudah tabel. Semua gambar dan tabel harus dikutip dalam teks utama, seperti Gambar 1, Tabel 1, dll.

Tabel 1. Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Matematika

Sampel	Rata-rata Hasil Belajar	Simpangan Baku	Uji t	
			t _{hitung}	t _{tabel}
Kel. Eksperimen	73,29	11,87	2,04	1,99
Kel. Kontrol	68,39	10,09		

Catatan: Xxxxx

Pembahasan

Pembahasan terutama menjelaskan mengapa dan bagaimana hasil penelitian itu terjadi, dan tidak hanya mengekspresikan kembali hasil yang diperoleh dalam bentuk kalimat, tidak mengulanginya lagi. Pembahasan harus juga membandingkan hasil yang diperoleh dengan hasil-hasil penelitian yang dipublikasikan sebelumnya. Pada bagian akhir pembahasan perlu ada kalimat penutup (kesimpulan).

Penulis harus membahas hasil dan bagaimana hasil tersebut dapat diinterpretasikan dari perspektif studi sebelumnya dan hipotesis kerja. Temuan dan implikasinya harus dibahas dalam konteks seluas mungkin. Arah penelitian masa depan juga dapat disorot. Disarankan untuk tidak menggunakan terlalu banyak kutipan langsung. Namun, satu kutipan harus digunakan, dan harus ditulis dalam format [1] di dalam paragraf.

4. KESIMPULAN (Bold 10 pt)

Kesimpulan tidak hanya dimaksudkan untuk mengulang temuan. Kesimpulan mengandung substansiasi makna. Kesimpulan dapat menyajikan pernyataan tentang apa yang diharapkan seperti yang diusulkan dalam "Pendahuluan" dan apa yang telah terjadi seperti yang dilaporkan dalam "Temuan dan Diskusi" sehingga tercipta kesesuaian. Tambahan dapat dibuat mengenai prospek untuk memperkaya temuan penelitian dan mengembangkan potensi untuk penelitian di masa mendatang.

5. UCAPAN TERIMAKASIH

Dimaksudkan untuk menyampaikan rasa terima kasih kepada para sponsor, penyanggah dana, narasumber, dan pihak-pihak lain yang berperan penting dalam penelitian ini. Penulis memerlukan izin dari individu atau institusi untuk menyebutkan nama mereka dalam ucapan terima kasih. Editor tidak perlu disebutkan secara tertulis.

6. DAFTAR PUSTAKA (Bold 10 pt)

Format penulisan bibliografi Harvard-Anglia.

1. Brace, N., & Byford, J. 2022. *Investigasi Psikologi*. Oxford: Oxford University Press.
2. Zhang, L., Ma Y. 2023. A study of the impact of project-based learning on student learning effects: a meta-analysis study. *Front Psychol.* Jul 17;14:1202728. PMID: 37564309. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1202728
3. Boon, S., Johnston, B. & Webber, S., 2020. A phenomenographic study of English faculty's conceptions of information literacy. *Journal of Documentation.* 63(2), pp.204-228. <http://dx.doi.org/10.1108/00220410710737187>.