

Judul Ditulis dengan Font Cambria 16pt, bold, max 20 kata**First Author^{*1}, Second Author², Third Author³**

(Center, Cambria Font 12, Alignment Center)

^{1,2,3}affiliation (Departemen, Institusi, Negara)*e-mail: xxxx@xxxx.xxx¹, xxxx@xxxx.xxx², xxxx@xxxx.xxx³

(Center, Cambria Font 11, Alignment Center)

Riwayat Artikel

Diterima:

Direvisi :

Diterbitkan :

Kata kunci: 3-6 kata
kunci,urut alphabetic**Abstrak**

Abstrak Maksimal 150-200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring, jenis tulisan cambria 11 point, dan justify. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat terkait dengan tujuan penelitian, metode penelitian yang digunakan, hasil penelitian, dan simpulan.

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

1. PENDAHULUAN. (Cambria font 12, Justify, Spacing 1,15)

Secara garis besar bagian pendahuluan memuat latar belakang, perumusan masalah, tujuan kegiatan, dan kajian literatur. Penulis dituntut mengemukakan secara kualitatif maupun kuantitatif potret, profil, dan kondisi khalayak sasaran yang dilibatkan dalam kegiatan penelitian. Dapat digambarkan pula kondisi dan potensi wilayah dari segi fisik, sosial, ekonomi, maupun lingkungan yang relevan dengan kegiatan yang dilakukan. Paparkan pula potensi yang dijadikan sebagai bahan kegiatan penelitian. Penulis diminta merumuskan masalah secara konkrit dan jelas pada bagian ini. Jelaskan tujuan yang hendak dicapai pada kegiatan penelitian.

Bagian ini didukung kajian literatur yang dijadikan sebagai penunjang konsep Penelitian. Penulis dituntut menyajikan kajian literatur yang primer (referensi artikel jurnal dan prosiding konferensi) dan mutakhir (referensi yang dipublikasikan dalam selang waktu 10 tahun terakhir). Kajian literatur tidak terbatas pada teori saja, tetapi juga bukti-bukti empiris. Per kaya bagian pendahuluan ini dengan upaya-upaya yang pernah dilakukan pihak lain.

2. METODE. . (Cambria font 12, Justify, Spacing 1,15)

Pada bagian metode penerapan, uraikanlah dengan jelas dan padat metode yang digunakan untuk mencapai tujuan yang telah dicanangkan dalam kegiatan Penelitian. Hasil Penelitian itu harus dapat diukur dan penulis diminta menjelaskan alat ukur yang dipakai, baik secara deskriptif maupun kualitatif. Jelaskan cara mengukur tingkat

ketercapaian keberhasilan kegiatan Penelitian. Tingkat ketercapaian dapat dilihat dari sisi perubahan sikap, sosial budaya, dan ekonomi masyarakat sasaran.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN. (Cambria font 12, Justify, Spacing 1,15)

Penelitian adalah usaha untuk menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni kepada masyarakat. Kegiatan tersebut harus mampu memberikan suatu nilai tambah bagi masyarakat, baik dalam kegiatan ekonomi, kebijakan, dan perubahan perilaku (sosial). Uraikan bahwa kegiatan Penelitian telah mampu memberi perubahan bagi individu/masyarakat maupun institusi baik jangka pendek maupun jangka panjang.

Pada bagian ini uraikanlah bagaimana kegiatan dilakukan untuk mencapai tujuan. Jelaskan indikator tercapainya tujuan dan tolak ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan dari kegiatan Penelitian yang telah dilakukan. Ungkapkan keunggulan dan kelemahan luaran atau fokus utama kegiatan apabila dilihat kesesuaiannya dengan kondisi masyarakat di lokasi kegiatan. Jelaskan juga tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan maupun produksi barang dan peluang pengembangannya kedepan. Artikel dapat diperkuat dengan dokumentasi yang relevan terkait jasa atau barang sebagai luaran, atau fokus utama kegiatan. Dokumentasi dapat berupa gambar proses penerapan atau pelaksanaan, gambar prototype produk, tabel, grafik, dan sebagainya.

3.1. Contoh Sub-bab

Berikut ini adalah contoh penulisan untuk sub bab. Dipersilakan untuk menambahkan sub-bab sampai 2 level.

3.1.1. Contoh Sub-bab

Berikut ini adalah contoh penulisan untuk sub bab. Dipersilakan untuk menambahkan sub-bab sampai 2 level.

Tabel dan Gambar

Tabel dan gambar merupakan bagian dari naskah dan tidak dipisah dari badan naskah. Letakkanlah tabel dan gambar di tempat yang sesuai dengan narasi sehingga mereka melengkapi narasi. Tabel dan gambar diberi nomor urut berdasarkan urutan kemunculannya pada naskah. Tabel dan gambar harus diberi judul. Nomor-nomor tersebut diikuti dengan judul tabel dan gambarnya. Setelah maupun sebelum gambar dan tabel diberikan space sebanyak 1 baris, Tampilan tabel dapat dilihat pada Tabel 1.



Gambar 1. Foto Bersama



Gambar 2. Kegiatan Praktek Peserta

Gambar yang dicantumkan pada naskah harus dengan kualitas yang baik. Gambar tidak berdiri sendiri dan harus merupakan bagian yang relevan dari naskah. Agar diperhatikan bahwa gambar bukan merupakan dokumentasi yang tidak terkait dengan pembahasan naskah. Patikan naskah tidak menampilkan gambar yang menunjukkan identitas maupun afiliasi para penulis.

Berikan jeda spasi 1 antara tulisan paragraf dengan tabel, maupun gambar. Baik sebelum maupun sesudah tabel/gambar.

Tabel 1. Judul tabel

Heading	Heading	Heading	Heading
Data			

Data

Data

4. KESIMPULAN. (Cambria font 12, Justify, Spacing 1,15)

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan sebaiknya dapat berupa paragraf, tidak berbentuk point-point.

UCAPAN TERIMA KASIH (Bila Perlu) . (Cambria font 12, Justify, Spacing 1,15)

Penulis mengucapkan terima kasih kepada xxx yang telah memberi dukungan financial terhadap Penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA. (Cambria font 12, Justify, Spacing 1)

Penulisan daftar pustaka menggunakan Format APA 7th Edition dengan menyebutkan nama akhir penulis disertai dengan tahun publikasi. Sumber pustaka yang ditulis dalam daftar pustaka sebelumnya harus pernah diacu dalam naskah, ditulis berurutan. Disarankan menggunakan tools Mendeley.

Penulisan sitasi menggunakan nama akhir penulis disertai tahun publikasi (Ahmad et al., 2019). Penulisan daftar pustaka dapat langsung beberapa daftar pustaka sekaligus (Aljawarneh et al., 2018; Guo et al., 2018; Kurniawan et al., 2019; Shams & Rizaner, 2018). Format penulisan daftar pustaka menggunakan Format APA 7th Edition (Aljawarneh et al., 2018; Kurniawan et al., 2019). Format APA 7th Edition dapat dilihat di bab Daftar pustaka pada template ini (Ahmad et al., 2019; Handoko, 2016; Kurniawan et al., 2018; Low, 2015; Sridevi et al., n.d.).

Contoh daftar pustaka Jurnal adalah (Ahmad et al., 2019; Aljawarneh et al., 2018; Shams & Rizaner, 2018) Contoh daftar pustaka Conference adalah (Guo et al., 2018; Kurniawan et al., 2019, 2018). Contoh daftar pustaka buku adalah (Sridevi et al., n.d.). Contoh daftar pustaka dari web adalah (Low, 2015). Contoh daftar pustaka skripsi/disertasi adalah (Handoko, 2016).

Ahmad, J., Hasan, A. ul, Naqvi, T., & Mubeen, T. (2019). A Review on Software Testing and Its Methodology. *Manager's Journal on Software Engineering*, 13(1), 32–38. <https://doi.org/10.26634/jse.13.3.15515>

Aljawarneh, S., Aldwairi, M., & Yassein, M. B. (2018). Anomaly-based intrusion detection system through feature selection analysis and building hybrid efficient model. *Journal of Computational Science*, 25(1), 152–160. <https://doi.org/10.1016/j.jocs.2017.03.006>

Guo, Y., Han, S., Li, Y., Zhang, C., & Bai, Y. (2018). K-Nearest Neighbor combined with guided filter for hyperspectral image classification. *International Conference On Identification, Information and Knowledge in the Internet of Things*, 159–165.

Handoko, D. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penentuan Penerima Beasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). In *Program Studi Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 2). Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Kurniawan, Y. I., Rahmawati, A., Chasanah, N., & Hanifa, A. (2019). Application for

determining the modality preference of student learning. *Journal of Physics: Conference Series*, 1367(1), 1–11.
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1367/1/012011>

Kurniawan, Y. I., Soviana, E., & Yuliana, I. (2018). Merging Pearson Correlation and TAN-ELR algorithm in recommender system. *AIP Conference Proceedings*, 1977.
<https://doi.org/10.1063/1.5042998>

Low, C. (2015). *NSL-KDD Dataset*. https://github.com/defcom17/NSL_KDD

Shams, E. A., & Rizaner, A. (2018). A novel support vector machine based intrusion detection system for mobile ad hoc networks. *Wireless Networks*, 24(5), 1821–1829.
<https://doi.org/10.1007/s11276-016-1439-0>

Sridevi, M., Aishwarya, S., Nidheesha, A., & Bokadia, D. (n.d.). *Anomaly Detection by Using CFS Subset and Neural Network with WEKA Tools*. Springer Singapore.
<https://doi.org/10.1007/978-981-13-1747-7>