

(Artikel Penelitian/ Ulasan)

Judul

Nama Depan Nama belakang ¹, Nama Depan Nama belakang ², dan Nama Depan Nama belakang ^{2,*}

¹ Afiliasi 1; email : xxx@xxx.com

² Afiliasi 2; email : xxx@xxx.com

* Penulis yang sesuai : nama

Abstract: A single paragraph, maximum 250 words. Abstract content must contain (1) an overview of the object of research, (2) problems, and research objectives, (3) proposed methods, (4) main findings and results and synthesis of main ideas, and (5) conclusions.

Keywords: Enter five to eight keywords and separate them with a semicolon (;)

Abstrak: Satu paragraf, maksimal 250 kata. Konten abstrak harus berisi (1) gambaran umum objek penelitian, (2) permasalahan dan tujuan penelitian, (3) metode yang diusulkan, (4) temuan dan hasil utama serta sintesis gagasan utama, dan (5) simpulan.

Kata kunci: Masukkan lima hingga delapan kata kunci dan pisahkan dengan titik koma (;)

1. Pendahuluan

Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Masa Depan menerima kiriman makalah penelitian yang berisi setidaknya 4000 hingga 8000 kata atau sekitar 8 hingga 20 halaman untuk artikel penelitian dan maksimal 30 halaman untuk artikel tinjauan. Pendahuluan harus ditulis secara singkat, padat, dan jelas. Pendahuluan harus berisi penjelasan tentang (1) Objek Penelitian, (2) Metode yang telah digunakan sebelumnya, (3) Kelemahan dan kekuatan setiap metode atau dapat secara singkat menyinggung pekerjaan dan/atau hipotesis terkait, (4) Masalah Penelitian (5) Solusi dan/atau pendekatan yang diusulkan (6) Daftar Kontribusi (6) Sisa makalah. Bagian pendahuluan harus ilmiah dan kaya akan kutipan. Gunakan gaya "maintext_FAITH" untuk paragraf ini.

2. Tinjauan Literatur

Bagian ini harus berisi penjelasan terkini. Penjelasannya dapat dilakukan dengan beberapa cara. Pertama, Anda dapat membahas beberapa makalah terkait, baik tentang objek, metode, maupun hasil-hasilnya. Dari sana, Anda dapat menjelaskan dan menekankan kesenjangan atau perbedaan antara penelitian Anda dengan penelitian sebelumnya. Cara kedua adalah dengan menggabungkan teori dengan literatur terkait dan menjelaskan setiap teori dalam satu sub-bab.

2.1. Subbagian 1

2.2 Subbagian 2

3. Metode

Pada bagian ini, Anda perlu menjelaskan metode yang diusulkan langkah demi langkah. Penjelasan disertai dengan persamaan dan diagram alir sebagai ilustrasi akan memudahkan pembaca memahami penelitian Anda.

Diterima: tanggal
Direvisi: tanggal
Diterima: tanggal
Diterbitkan: tanggal
Versi sekarang: tanggal



Hak cipta: © 2025 oleh penulis.
Diserahkan untuk kemungkinan
publikasi akses terbuka
berdasarkan syarat dan ketentuan
lisensi Creative Commons
Attribution (CC BY SA) (
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

3.1. Algoritma/Pseudocode

Penulisan algoritma atau pseudocode dapat menjadi alternatif untuk menjelaskan konten karya tulis ilmiah. Algoritma harus disebutkan dalam teks utama. Berikut ini adalah contoh penulisan Algoritma. Anda perlu menggunakan gaya penulisan "Algorithm_head_FAITH" dan "algorithm_step_FAITH".

Algoritma 1. Judul Algoritma

MASUKAN: xxx, yyy

KELUARAN: zzz

1: Langkah 1

2: Langkah 2

3: Langkah 3

4: Langkah n

3.1.1. Sub-subbagian

Daftar berpoin terlihat seperti ini:

- Peluru pertama;
- Peluru kedua;
- Peluru ketiga.

Daftar bernomor dapat ditambahkan sebagai berikut:

1. Barang pertama;
2. Barang kedua;
3. Barang ketiga.

Teks berlanjut di sini.

3.2. Pemformatan Komponen Matematika

Persamaan, teorema, dan bukti harus dikutip dalam teks utama. Misalnya, penulis dapat menulis kalimat: "Persamaan (1) digunakan untuk menghitung blablabla ". Berikut adalah contoh 1 dari sebuah persamaan:

$$a = 1, \tag{1}$$

Teks yang mengikuti persamaan tidak perlu berada di paragraf baru. Gunakan gaya "punctuate_text_FAITH".

Ini adalah contoh 2 dari suatu persamaan:

$$a = b + c + d + e + f + g + h + i + j + k + l + m + n + o + p + q + r + s \tag{2}$$

Teks yang mengikuti persamaan tidak boleh berada di paragraf baru. Gunakan gaya "punctuate_text_FAITH".

Lingkungan tipe teorema (termasuk proposisi, lema, akibat wajar, dsb.) dapat diformat sebagai berikut:

Teorema 1. *Contoh teks teorema. Teorema, proposisi, lemma, dll. harus diberi nomor secara berurutan (misalnya, Proposisi 2 mengikuti Teorema 1). Contoh atau Keterangan menggunakan format yang sama, tetapi harus diberi nomor secara terpisah, sehingga dokumen dapat berisi Teorema 1, Keterangan 1, dan Contoh 1.*

Teks berlanjut di sini. Bukti harus diformat sebagai berikut:

Bukti Teorema 1. Teks bukti. Perhatikan bahwa frasa "dari Teorema 1" bersifat opsional jika jelas teorema mana yang dirujuk. Selalu akhiri pembuktian dengan simbol berikut.

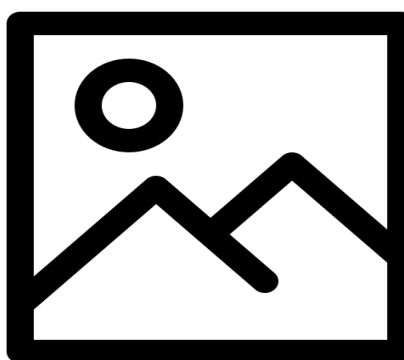
Teks berlanjut di sini.

4. Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini, penulis perlu menjelaskan perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan, sumber dataset, analisis data awal, hasil, dan analisis/pembahasan hasil. Sangat disarankan untuk menyajikan hasil dengan gambar, grafik, dan tabel. Rumus atau alat ukur evaluasi juga perlu disertakan di sini. Harus ada pembahasan/analisis, dan Anda tidak bisa hanya menulis ulang hasil dalam bentuk kalimat, tetapi Anda perlu memberikan penjelasan tentang hubungannya dengan hipotesis awal. Selain itu, bagian ini perlu membahas dan menguraikan temuan-temuan penting.

4.1 . Gambar dan Tabel

Letakkan gambar dan tabel di bagian atas dan bawah kolom. Hindari meletakkannya di tengah kolom. Gambar dan tabel yang besar dapat membentang di kedua kolom. Judul gambar harus berada di bawah gambar; judul tabel harus muncul di atas tabel. Sisipkan gambar dan tabel setelah dikutip dalam teks. Gunakan singkatan “Gbr. 1”, bahkan di awal kalimat.



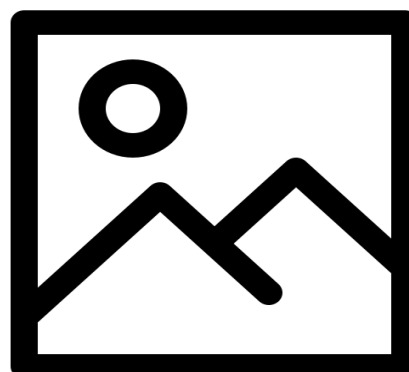
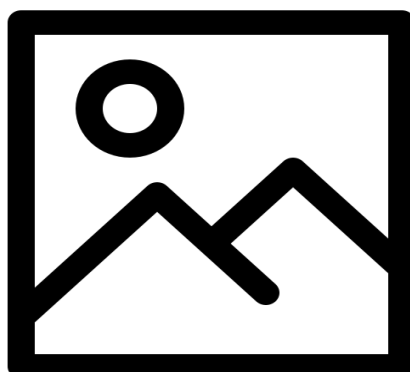
Gambar 2. Ini adalah gambar. Skema mengikuti format yang sama.

Tabel 1. Ini adalah tabel. Tabel harus ditempatkan dalam teks utama di dekat saat pertama kali dikutip.

| Judul 1 | Judul 2 | Judul 3 |
|---------|---------|----------------------|
| entri 1 | data | data |
| entri 2 | data | data |
| entri 3 | data | data |
| entri 4 | data | data |
| entri 5 | data | data |
| entri 6 | data | data |
| entri 7 | data | datanya ¹ |

¹Tabel dapat memiliki footer.

Teks berlanjut di sini (Gambar 2 dan Tabel 2).



Gambar 3. Ini adalah gambar. Skema mengikuti format lain. Jika ada beberapa panel, skema harus dicantumkan sebagai (a) Deskripsi tentang apa yang terdapat pada panel pertama; (b) Deskripsi tentang apa yang terdapat pada panel kedua. Gambar harus ditempatkan dalam teks utama di dekat saat pertama kali dikutip.

Tabel 2. Ini adalah tabel untuk data yang rumit. Tabel harus ditempatkan di teks utama dekat dengan saat pertama kali tabel tersebut dikutip.

| Judul 1 | Judul 2 | Judul 3 | Judul 4 |
|-----------|---------|---------|---------|
| entri 1 * | data | data | data |
| | data | data | data |
| entri 2 | data | data | data |
| | data | data | data |
| entri 3 | data | data | data |
| | data | data | data |
| entri 4 | data | data | data |
| | data | data | data |

* Tabel dapat memiliki footer.

5. Perbandingan

Perbandingan dengan state-of-the-art merupakan bagian penting. Bagian ini dapat memberikan gambaran yang lebih terukur tentang kontribusi penelitian Anda. Bagian ini juga dapat ditambahkan ke diskusi singkat. Jika Anda merasa bahwa bagian ini tidak cukup dan tidak cocok untuk menjadi bagian terpisah, penulis dapat mengintegrasikan bagian ini dengan bagian empat (Hasil dan Diskusi).

6. Kesimpulan

Bagian harus merangkum secara singkat dan padat isi dokumen atau esai. Bagian ini dapat berisi (1) Ringkasan hasil utama, temuan, dan bukti dari penelitian atau analisis Anda. (2) Sintesis temuan, yaitu hubungan antara temuan dan tujuan penelitian, dan menunjukkan bagaimana temuan ini mendukung argumen atau hipotesis. (3) Penulis juga dapat membahas implikasi temuan penelitian untuk manfaat penelitian. Apa kontribusi atau dampaknya terhadap pengetahuan atau topik yang dibahas? (4) Keterbatasan dan saran untuk penelitian lebih lanjut.

Kontribusi Penulis: Paragraf pendek yang menjelaskan kontribusi masing-masing penulis harus disertakan untuk artikel penelitian dengan beberapa penulis (**wajib untuk lebih dari 1 penulis**) . Pernyataan berikut harus digunakan “Konseptualisasi: XX dan YY; Metodologi: XX; Perangkat Lunak: XX; Validasi: XX, YY dan ZZ; Analisis formal: XX; Investigasi: XX; Sumber daya: XX; Kurasi data: XX; Penulisan—persiapan draf asli: XX; Penulisan—peninjauan dan penyuntingan: XX; Visualisasi: XX; Supervisi: XX; Administrasi proyek: XX; Akuisisi pendanaan: YY”

Pendanaan: Harap tambahkan: “Penelitian ini tidak menerima pendanaan eksternal” atau “Penelitian ini didanai oleh NAMA PENDANA, nomor hibah XXX”. Periksa dengan saksama apakah rincian yang diberikan akurat dan gunakan ejaan standar nama lembaga pendanaan . Kesalahan apa pun dapat memengaruhi pendanaan Anda di masa mendatang (**wajib**).

Pernyataan Ketersediaan Data: Kami mendorong semua penulis artikel yang diterbitkan dalam jurnal FAITH untuk membagikan data penelitian mereka. Bagian ini memberikan perincian mengenai tempat data pendukung hasil yang dilaporkan dapat ditemukan, termasuk tautan ke kumpulan data yang diarsipkan secara publik yang dianalisis atau dibuat selama penelitian. Jika tidak ada data baru yang dibuat atau data tidak tersedia karena batasan privasi atau etika, pernyataan tetap diperlukan.

Ucapan Terima Kasih: Di bagian ini, Anda dapat memberikan ucapan terima kasih atas dukungan yang diberikan yang tidak tercakup dalam bagian kontribusi penulis atau

pendanaan. Ini dapat mencakup dukungan administratif dan teknis atau sumbangan dalam bentuk barang (misalnya, bahan yang digunakan untuk eksperimen). Selain itu, pernyataan transparansi penggunaan perangkat AI telah disertakan di bagian Ucapan Terima Kasih, jika berlaku.

Konflik Kepentingan: Nyatakan konflik kepentingan atau nyatakan (**wajib**) , “Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan.” Penulis harus mengidentifikasi dan menyatakan keadaan atau kepentingan pribadi apa pun yang dapat dianggap memengaruhi representasi atau interpretasi hasil penelitian yang dilaporkan secara tidak pantas. Peran apa pun dari penyandang dana dalam desain studi; dalam pengumpulan, analisis, atau interpretasi data; dalam penulisan naskah; atau dalam keputusan untuk menerbitkan hasil harus dinyatakan di bagian ini. Jika tidak ada peran, harap nyatakan, “Pendana tidak memiliki peran dalam desain studi; dalam pengumpulan, analisis, atau interpretasi data; dalam penulisan naskah; atau dalam keputusan untuk menerbitkan hasil”.

Referensi

References must follow the **APA style**. We recommend preparing references with a bibliography software package like Mendeley, EndNote, or Zotero to avoid typos and duplicate references. **Digital object identifiers (DOIs) must be included for all available references. It is important to do a lookup-based DOI (if any) on the reference manager, see Figure 5.**

- D. R. I. M. Setiadi, S. Rustad, P. N. Andono, and G. F. Shidik, “Digital image steganography survey and investigation (goal, assessment, method, development, and dataset),” *Signal Processing*, vol. 206, p. 108908, May 2023, doi: 10.1016/j.sigpro.2022.108908.
- D. R. I. M. Setiadi, T. Sutojo, E. H. Rachmawanto, and C. A. Sari, “Fast and efficient image watermarking algorithm using discrete tchebichef transform,” in *2017 5th International Conference on Cyber and IT Service Management (CITSM)*, Aug. 2017, pp. 1–5. doi: 10.1109/CITSM.2017.8089229.
- A. Vyas, S. Yu, and J. Paik, “Fundamentals of Digital Image Processing,” in *A John Wiley & Sons*, 2018, pp. 3–11. doi: 10.1007/978-981-10-7272-7_1.
- ICCC FBI, “Internet Crime Report 2021,” 2022. [Online]. Available: https://www.ic3.gov/Media/PDF/AnnualReport/2021_IC3Report.pdf
- USC Viterbi School of Engineering, “SIPI Image Database.” <http://sipi.usc.edu/database/> (accessed Mar. 27, 2019).

Use **at least 20 references** from journal articles or conferences from related prior art. References from books are better used in general theories. Avoid references from the website, except for data reports, dataset sources, or other data sources.

After citing correctly, insert the bibliography, then use the "References" Style; see Fig. 4.

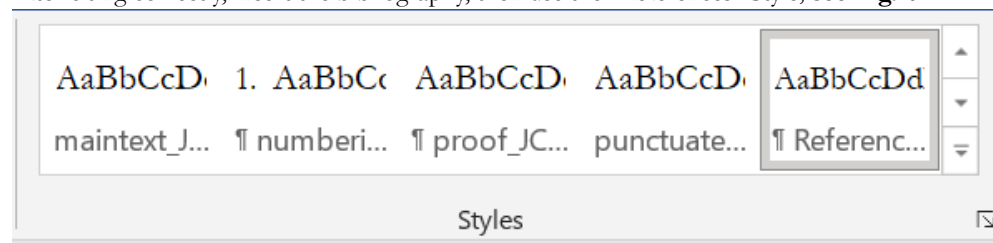


Figure 4. Use “References” Style for Bibliography.

The author can use the lookup button function so that the journal data matches; apart from that, the author also needs to check whether the author name, title name, and journal name are correct. As an example of the Mendeley software, you can see Fig. 4 as an illustration, and you can see Fig. 5 as an illustration.

The screenshot shows the Mendeley Desktop application window. The main pane displays a research article from the Journal of Computing Theories and Applications (JCTA). The article title is "Plant Diseases Classification based Leaves Image using Convolutional Neural Network" by Satrio Bagus Imanulloh, Ahmad Rofiqul Muslikh, and De Rosal Ignatius Moses Setiadi. The abstract describes a custom-designed CNN model for plant disease recognition. The keywords are Agricultural technology; Light convolutional neural network; Image Recognition; Plant Diseases Classification; Transfer learning recognition. The introduction section is also visible.

The right-hand pane shows the "Details" tab for the article. It includes a warning message: "These details need reviewing. You can mark them as correct, or search the Mendeley catalog." Below this, there is a "Details are Correct" button and a "Search" button. The "Tags" section lists: agricultural technology; diseases classification; image recognition; light convolutional neural network; plant; transfer learning recognition. The "Day" is 30, and the "Month" is August. The "URL" is <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/jcta/article/view/8877>. The "Catalog IDs" section shows the DOI: 10.33633/jcta.v1i1.8877, ISSN: 3024-9104, and PMID: (empty). A red arrow points to the DOI field.

Figure 5. DOI lookup button in Mendeley Software

Appendix A

The appendix is an optional section that can contain details and data supplemental to the main text—for example, explanations of experimental details that would disrupt the flow of the main text but nonetheless remain crucial to understanding and reproducing the research shown; figures of replicates for experiments of which representative data is shown in the main text can be added here if brief, or as Supplementary data. Mathematical proofs of results not central to the paper can be added as an appendix.

Appendix B

All appendix sections must be cited in the main text. In the appendices, Figures, Tables, etc. should be labeled starting with "A"—e.g., Figure A1, Figure A2, etc.