Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM) ISSN : 2685-1814 (*Print*)
Volume X Nomor X Maret 2021 | Hal. xx-xx ISSN : 2685-7677 (*Online*)

Template Jurnal ELKOM *Gunakan Capitalize Each Word* (Huruf Awalnya Besar, Times New Roman, Center, Bold, 16pt, Maksimal 12 Kata)

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3] (10 pt)

[1,2,3] Nama Program Studi, Nama Fakultas, Nama Institusi / Universitas *(Jika satu instansi, tidak perlu menggunakan nomor)*
Alamat Instansi / Universitas
E-mail: Penulis1@unmuhjember.ac.id atau email korespondensi (9 pt)

Naskah Masuk: dd mmm yyyy; Diterima: dd mmm yyyy; Terbit: dd mmm yyyy (9 pt)

ABSTRAK (10 PT)

Abstrak **-** Tuliskan Abstrak menggunakan bahasa indonesia dan bahasa inggris, masing-masing terdiri atas 150-250 kata. Dokumen ini merupakan format panduan bagi penulis untuk menulis makalah/artikel yang siap dipublikasikan dalam jurnal. Para penulis harus mengikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan ini. Anda dapat menggunakan dokumen ini baik sebagai petunjuk penulisan dan sebagai template di mana anda dapat mengetik teks anda sendiri. sedikitnya minimal 6 halaman untuk artikel elkom. Artikel yang dimuat adalah artikel hasil penelitian atau systematic literature review dengan tema dan topik sebagai berikut: *Artificial Intelligence, Decision Support System, Internet of Things, Power System, Computer Architecture, Computer Vision, Electronics Engineering, System on Chip, Electrical Engineering, Control System, Wireless Technology, Modulation and Signal Processing, Microelectronic System*. Untuk keseluruhan penulisan artikel menggunakan 1 spasi. **(9 PT)**

Kata kunci: Letakkan 4-6 kata kunci anda di sini, kata kunci dipisahkan dengan tanda koma

ABSTRACT (10 PT)

Abstract **-** *Abstract is written in Indonesian and English which consist of 150-250 words. This document is a formatting guide for authors to write papers / articles that are ready to be published in a journal. The authors should follow the instructions provided in this guide. The author can use this document both as a writing guide and as a journal template in which you type your own text. The articles should consist of at least 6 pages for Elkom Journal. The articles published are research articles or systematic literature reviews that followed research scopes, such as: Artificial Intelligence, Decision Support System, Internet of Things, Power System, Computer Architecture, Computer Vision, Electronics Engineering, System on Chip, Electrical Engineering, Control System, Wireless Technology, Modulation and Signal Processing, Microelectronic System. All of the text are 1 space in the whole journal.* ***(9 PT)***

Keywords: *Put 4-6 words and separated by comma.*

Copyright © 2026 Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)

1. PENDAHULUAN (10 PT)

Pendahuluan berisi (1) latar belakang penelitian, (2) tujuan penelitian, (3) tujuan penelitian serta kontribusi (manfaat) penelitian serta kebaruan penelitian/perancangan dibandingkan dengan yang telah dilakukan sebelumnya. Jangan lupa melakukan sitasi dengan cara membuat nomor rujukan atau referensi dan gunakan cara mengutip seperti ini [1]. Menggunakan *style IEEE* menggunakan aplikasi ***Mendeley***/ sejenisnya. Setiap ada istilah asing ditulis miring. Sumber rujukan harus masuk ke dalam daftar referensi/pustaka.

2. KAJIAN PUSTAKA (10 PT)

Bagian ini membahas teori dasar dari penelitian, yang dianggap penting untuk dikemukakan. Bagian ini juga membahas penelitian-penelitian dan/atau perancangan lain yang relevan dengan penelitian yang dikemukakan pada naskah ini. Bagian Kajian Pustaka boleh tidak ada, jika teori dasar/penelitian relevan bisa diintegrasikan pada bagian Pendahuluan. Kajian pustaka membahas tentang teori dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan topik penelitian yang menjadi landasan logis dalam mengembangkan hipotesis penelitian termasuk kerangka konsep penelitian.

2.1. Singkatan dan Akronim

Apabila ada singkatan atau akronim, Definisikan singkatan dan akronim pada saat pertama sekali digunakan pada teks, walaupun singkatan dan akronim tersebut telah didefinisikan di abstrak. Jangan gunakan singkatan pada judul, kecuali tidak ada pilihan lain. Author boleh menggunakan penomoran bertingkat dengan batasan 2 tingkat seperti contoh berikut. Jangan lupa melakukan sitasi seperti sebelumnya [2].

2.2. Persamaan

Kalau ada rumus atau formula, jangan lupa menggunakan nomor persamaan (***right justified***, dengan memberikan nomor yang dikawal oleh tanda kurung biasa). Penulisan formula atau rumus pada artikel menggunakan ***equation*** standar yang sudah tersedia pada ***Ms. Office*** dan mengguakan format tulisan ***time new roman*** dan ukuran yang proporsional.

$$P = I^2 R = \frac{V^2}{R} \quad (1)$$

3. METODE PENELITIAN (10 PT)

Metode penelitian meliputi data dan teknik pengumpulan data, model penelitian, definisi operasional variabel dan metode analisis data. Boleh menggunakan penomoran bertingkat bila perlu. Jangan lupa memberikan judul dan nomor gambar (di bawah gambar dan nomor berurut) serta judul dan nomor tabel (di atas tabel dengan nomor berurut).

4. HASIL DAN PEMBAHASAN (10 PT)

Hasil dan pembahasan memaparkan hasil penelitian ataupun analisis yang diperoleh. Berbagai fakta serta fenomena yang dianggap penting dapat dijabarkan lebih lanjut pada bagian ini. Setelah itu, dilanjutkan dengan pembahasan secara mendalam dengan menyebutkan temuan atau kepioniran gagasan serta signifikansinya.

Untuk penomoran yang mengandung gambar atau tabel, dilanjutkan dari nomor sebelumnya walaupun beda BAB, sedangngkan untuk hasil penelitian anda dituliskan yang mungkin saja mengandung Tabel dan Gambar penomorannya dilanjutkan dari nomor sebelumnya. Anda juga boleh memisahkan hasil dan pembahasan dengan memberi nomor 4.1 dan 4.2.

Tabel

Tabel harus terletak di tengah (*centered*). Pastikan Anda membuat tabel dengan benar, melalui menu ***Insert | Table.*** Tabel harus diacu dalam teks dengan menuliskan seperti: '... perhatikan juga font yang digunakan pada Tabel 1' (tabel ditulis dengan 'T' besar).

Tabel 1. Judul tabel, gunakan *sentence case* (huruf awalnya besar)

No	Baris 1	Baris 2
1	Ukuran pada font tabel menggunakan 9 pt. jika isi banyak dan terlalu panjang, dapat diperkecil hingga 8 pt.	Font isi tabel Regular (anda dapat menggunakan contoh ini untuk mempermudah dalam pembuatan tabel)

Usahakan tabel jangan terpotong pada halaman yang berbeda, kecuali jika besarnya melebihi satu halaman. Jika harus terpotong, jangan lupa tulis ulang ***header row*** untuk setiap kolomnya, diberi nomor urut tabel yang sama, dan judul diganti dengan *Lanjutan.* Judul tabel tidak diakhiri dengan titik. Tabel tidak perlu menggunakan garis vertikal.

Gambar

Seperti halnya tabel, pastikan setiap gambar mempunyai nomor urut dan judul. Buatlah gambar yang Anda gunakan nampak seperti buatan profesional, bisa menggunakan bingkai dan tidak. Gambar tidak terlalu kecil dan tidak terlalu besar.



Gambar 1. Contoh *template* jurnal ELKOM
Menggunakan *sentence case* (huruf awalnya besar)

5. KESIMPULAN (10 PT)

Anda tuliskan temuan-temuan atau kesimpulan, keterbatasan dan saran Anda di sini. Jika Anda merasa kesimpulan tersebut perlu diberi nomor, silahkan menggunakan dengan cara biasa.

REFERENSI (10 PT)

Untuk referensi disarankan menggunakan aplikasi sitasi dengan *style IEEE*, seperti ***MENDELEY, ENDNOTE, DAN LAIN-LAIN. Referensi yang digunakan maksimal 10 tahun terakhir.***
[nomor urut] *Last Name, Initial*., Tahun Jurnal, Judul Artikel, Nama Artikel, Vol. XX, No. 99, Bulan (kalau ada), nomor halaman letak paper tersebut.
[nomor urut] *Last Name, Initial*., Tahun Terbit, Judul Buku, Edisi, Volume (kalau ada), Penerbit, Kota.
Jika pengarang buku atau penulis artikel lebih dari satu orang, Anda mendaftarkannya ke samping dengan cara penulisan yang sama dengan penulis pertama.

[1] C. Joseph, S. Aswin, and J. Sanjeev Prasad, "Voice and gesture controlled wheelchair," *Proc. 3rd Int. Conf. Comput. Methodol. Commun. ICCMC 2019*, no. Iccmc, pp. 29–34, 2019, doi: 10.1109/ICCMC.2019.8819662.
[2] Srishti, P. Jain, Shalu, and S. Singh, "Design and Development of Smart Wheelchair using Voice Recognition and Head Gesture Control System," *Int. J. Adv. Res. Electr. Electron. Instrum. Eng.*, vol. 4, no. 5, pp. 4790–4798, 2015, doi: 10.15662/ijareeie.2015.0405135.