Judul dengan Kata Sedikit, Akurat Menjelaskan Konten (style Title)

(Center, Bold, TimesNewRoman 20, max 12 kata)

Nama penulis teks A1\*, Nama penulis teks B2 , Nama penulis teks C2

1nama institusi, 2nama institusi (mulai dari prodi, Fakultas, Universitas, Negara)

\*e-mail koresponden: nama@email.com

# Abstrak (teks 12 bold)

*Teks 12 italic paragraph dengan identation left 1cm, line spacing–single, justify. Abstrak maksimal sebanyak 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 12 pt. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus menggambarkan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi latar belakang alasan memilih topik penelitian, data yang digunakan, metode penelitian yang digunakan, dan ringkasan hasil. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.*

**Kata kunci:** *Algoritma A; Algoritma B; Kompleksitas* (3-5 kata)

***Abstract (text 12 bold)***

*The 12 italic paragraph text with identation left 1cm, line spacing-single, justify. Maximum abstracts of 200 Indonesian words are italicized with Times New Roman 12 pt. Abstracts must be clear, descriptive and must describe a brief description of the problem under study. Abstract covers the background of the reasons for choosing the research topic, the data used, the research methods used, and a summary of the results. Abstracts must end with comments about the importance of the results or concise conclusions*

*.*

**Keywords**: *Algorithm A, Algorithm B, Complexity (3-5 words)*

# PENDAHULUAN (level 1bold teks 12, Style: Heading 1)

Paragraph dengan teks 12 regular dengan identation left 1 cm, line spacing single, justify. Penulisan Artikel/Paper menggunakan Times New Roman, tidak gunakan header dan caption, tidak pakai nomor halaman & batas halaman atas/top 3cm, kiri/left/inside 3cm, bawah/bottom 2,5 cm, kanan/right/outside 2,5 cm. Dan file berupa ms word, grafik pada in line with text (wrap text) [1]. Paper maksimum 12 halaman. Template jurnal dapat diunduh halaman website: <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/krea-tif>.

Pendahuluan harus menyajikan latar belakang yang jelas, pernyataan permasalahan jelas, literatur relevan dengan topik yang diajukan, solusi atau tujuan yang ingin dicapai, dan nilai kebaruan dari penelitian yang merupakan inovasi. Tulisan artikel haruslah mudah dipahami bagi peneliti dengan disiplin ilmu yang berbeda[2,3].

Organisasi dan kutipan bibliografi dibuat dengan gaya Vancouver menggunakan tanda [4] dan seterusnya. Kata dengan bahasa asing ditulis cetak miring *italic.* Penulis disarankan untuk mempresentasikan artikelnya dengan struktur: **Pendahuluan - Metode yang diajukan/Algoritma (opsional) - Metode Penelitian, Hasil dan Bahasan – Kesimpulan** [5,6].

Tinjauan literatur yang telah selesai dilakukan oleh peneliti digunakan dalam bab “pendahuluan” yang menjelaskan perbedaan dengan makalah lain, bahwa hal tersebut adalah inovasi. “Metode Penelitian” digunakan untuk menggambarkan langkah-langkah penelitian dan digunakan dalam Bab Hasil dan Bahasan untuk mendukung analisis hasil [2]. Jika artikel yang telah ditulis merupakan orisinalitas yang tinggi maka bab Metode yang diajukan/algoritma berada setelah baba “Pendahuluan” dan sebelum “Metode Penelitian” di mana bab ini dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat metode yang diajukan/algoritma [6-10].

# METODE PENELITIAN (level 1 bold teks 12, style: Heading 1)

Metode penelitian menjelaskan kronologi penelitian termasuk rancangan, maupun tahapan penelitian (di dalamnya termasuk algoritma, pseudocode atau lainnya), bagaimana melakukan percobaan/pengujian dan akuisisi data [1],[3]. Penjelasan setiap materi penelitian haruslah didukung dengan kutipan/referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima keilmiahannya. [2],[4].

Gambar berada di tengah, seperti yang tertera pada Gambar 1 dan dikutip pada tulisan artikel. Bagan dalam bentuk flowchart mohon diserahkan dalam bentuk file asli visio(vektor) jangan *printscreen* sebagai suplemen.



**Gambar 1. Teks 10 bold center**

## Sub Bab 1 (bolt, 12pt, style: Heading 2)

Tabel 1 yang ingin ditampilkan berada di tengah, dan dikutip pada tulisan.

**Tabel 1. Hasil ….**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variabel | Speed (rpm) | Power (kW) |
| x | 10 | 8.6 |
| y | 15 | 12.4 |
| z | 20 | 15.3 |

## Sub Bab 2 (bolt, 12pt, style: Heading 2)

### Subsub Bab 1 (style: Heading 3)

Penggunaan Rumus/Formula pada artikel haruslah menggunakan “Microsoft equation” (jika menggunakan Microsoft Word). Persamaan matematika ditulis dalam tabel dengan 2 kolom tanpa border. Kolom pertama untuk penulisan persamaan matematika. Posisi persamaan berada pada tengah kolom (center). Kolom kedua untuk penulisan nomor persamaan. Nomor persamaan dimulai dari 1 hingga selesai tanpa dikaitkan dengan Bab atau Sub bab. Nomor persamaan berada di dalam tanda kurung, misal : (1) dan berada pada rata kanan (Align Right). Penjelasan simbol persamaan dijelaskan dalam paragraf, tidak diperkenankan menurun kebawah seperti di bawah ini.

|  |  |
| --- | --- |
|  | (1) |

# HASIL DAN PEMBAHASAN (level 1 bold teks 12)

Hasil dan pembahasan berisikan hasil penelitian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan/penelitian dapat ditampilkan dalam bentuk grafik, gambar, tabel dan lainnya yang dapat membuat pembaca dapat lebih mudah memahami. Pembahasan dapat dibuat beberapa **sub-bab**. Gambar 2 yang besar dapat mengikuti gambar di bawah ini dan dikutip dalam tulisan.

# KESIMPULAN

Kesimpulan menyajikan pernyataan yang diharapkan seperti tertuang pada “Pendahuluan” dan akhirnya mendapatkan hasil pada “Hasil dan Pembahasan”, sehingga ada kesesuaian di antaranya. Selain itu, dapat ditambahkan prospek pengembangan penelitian selanjutnya serta propek aplikasi yang dapat dilanjutkan berdasarkan “hasil dan pembahasan”. Hidari penomoran (bullet and numbering) pada kesimpulan. Jika memang benar - benar dibutuhkan, penomoran harus dilakukan secara mendatar seperti berikut : 1) Isi nomor satu. 2) Isi nomor dua. 3) Isi nomor tiga. Tidak ada sub bab dalam kesimpulan.

# DAFTAR PUSTAKA

* Referensi dalam bentuk artikel jurnal. Penulis asli (nama depan, tengah. (disingkat), belakang. (disingkat)). Judul. *Nama Jurnal* (cetak miring). Tahun; Volu.(issue): halaman.

1. Casadei D, Serra G, Tani K. Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation. *IEEE Transactions on Power Electronics*. 2007; 15(4): 769-777. (*in this case Vol.15, Issues 4, and page 769-777*)

* Referensi dalam bentuk Buku

Jika referensi dalam bentuk buku yang terdapat pada halaman yang spesifik.

1. Author1 A, Author2 B. The Title of the Book. Edition. City: Publishert. year: pages.
2. *Mohan* N, Undeland TM, Robbins WP. Power Electronics. New York: John Wiley & Sons. 2005: 11-13.
3. Ward J, Peppard J. Strategic planning for Information Systems. Fourth Edition. West Susse: John Willey & Sons Ltd. 2007: 102-104.

Jika referensi berada pada halaman yang terpisah. Author1 A, Author2 B. Judul Buku. City: Publisher. Year.

1. *Mohan* N, Undeland TM, Robbins WP. Power Electronics. New York: John Wiley & Sons. 2005.
2. Ward J, Peppard J. Strategic planning for Information Systems. Fourth Edition. West Susse: John Willey & Sons Ltd. 2007.

Edited book:

1. Author1 A, Author2 B. Editors. Title of the Book. City: Publisher. Year.
2. Zade F, Talenta A. Editors. Advanced Fuzzy Control System. Yogyakarta: UAD Press. 2010.

Chapter in a book:

1. Author1 A, Author2 B. Title of the Book. In: Editor1 A, Editor2, B. Title of the Book. Edition. City: Publisher. Year: pages.
2. Arkanuddin M, Fadlil A, Sutikno T. A Neuro-Fuzzy Control for Robotic Application Based on Microcontroller. In: Krishnan R, Blaabjerg F. Editors. Advanced Control for Industrial Application. 2nd ed. London: Academic Press; 2006: 165-178.

Translated Books.

1. Originil Author. Year. Title of the Translated Book. Translater. City: Publisher of the translated book. Year of the translated book.
2. Pabla. 2004. Sistem Distribusi Tenaga Listik. Abdul Hadi. Jakarta: Erlangga. 2007.

* Pustaka dalam bentuk artikel dalam seminar ilmiah:

1. Artikel dalam prosiding seminar dengan urutan penulisan: Penulis. judul artikel(tulis miring). Judul Seminar. Kota seminar. Tahun; volume: halaman.
2. Yamin L, Wanming C. *Implementation of Single Precision Floating Point Square Root on FPGAs.* IEEE Symposium on FPGA for Custom Computing Machines. Napa. 2008; Vol 39: 226-232.

* Pustaka dalam bentuk Skripsi/Tesis/Disertasi dengan urutan penulisan:

1. Author. Title of Thesis/Disertation. Thesis/Disertation. City & Name of University/Institute/College; Year.
2. Rusdi M. A Novel Fuzzy ARMA Model for Rain Prediction in Surabaya. PhD Thesis. Surabaya: Postgraduate ITS; 2009.

●Pustaka dalam bentuk Laporan Penelitian:

1. Urutan penulisan: Peneliti. judul laporan penelitian (cetak miring). nama laporan penelitian. nama proyek penelitian. nama institusi, dan kota. Tahun
2. Ivan A H. *Desain target optimal*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Proyek Multitahun. Dikti. Jakarta. 2006

Pustaka dalam bentuk artikel dalam internet (tidak diperkenankan melakukan sitasi artikel dari internet yang tidak ada nama penulisnya):