

Title in English

Judul harus Menggunakan Kata-Kata Sedikit Mungkin dan Akurat Menggambarkan Isi Makalah (Center, Tebal, 16pt)

Nama Penulis Pertama / Author Name ¹, Nama Penulis Kedua / Author Name ² (10 pt)

¹ Program Studi, Universitas , Indonesia (9 pt)

² Program Studi, Universitas, Indonesia (9 pt)

ARTICLE INFORMATION

Article History:

Dikirimkan 01 Jun 2024

Direvisi 01 Juli 2024

Diterima 01 Agustus 2024

Keywords:

Kata Kunci 1;

Kata Kunci 2;

Kata Kunci 3;

Kata Kunci 4;

Kata Kunci 5

Corresponding Author:

Name,

Institusi/Afiliasi,

Alamat, Negara.

Surel/Email:

ABSTRACT (10 PT)

Abstrak merupakan bagian penting dari artikel ilmiah yang harus mencakup latar belakang masalah, metode pelaksanaan Pengabdian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan pelaksanaan Pengabdian. Dalam Abstrak, penulis diharapkan untuk menjelaskan latar belakang pelaksanaan Pengabdian dengan jelas, merangkum metode pelaksanaan Pengabdian yang digunakan termasuk desain sistem dan algoritma yang diimplementasikan, menyajikan hasil utama pelaksanaan Pengabdian beserta analisisnya, dan menyimpulkan temuan penting dari pelaksanaan Pengabdian tersebut. Abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, memiliki panjang antara 100 hingga 200 kata, dan tidak mengutip literatur apapun. Tuliskan 2-3 kalimat latar belakang masalah. Tuliskan 2-3 kalimat metode pelaksanaan Pengabdian (desain sistem, perangkat keras, perangkat lunak, algoritma, metode), Tuliskan 2-4 kalimat hasil dan pembahasan (masukkan nilai error, nilai standar deviasi, tingkat keberhasilan dan sebagainya) Tuliskan 1-2 kalimat kesimpulan.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0



Citation Document:

Author 1 and Author 2, "Title," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Terkini*, vol. 3, no. 1, pp. xx-xx, 2021. DOI: [10.12928/pengamat.v3i1.xxx](https://doi.org/10.12928/pengamat.v3i1.xxx)

1. INTRODUCTION

Format teks utama terdiri dari kolom kiri-kanan rata pada kertas A4 (kuarto). Teks margin dari kiri 3cm dan atas 2,5 cm, kanan dan bawah 2,5 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, Time New Roman 10pt, minimum 6 halaman dan maksimum 12 halaman, yang dapat diunduh di situs web: <https://ejournal.binar.or.id/index.php/jpmt/>

Judul artikel harus menggunakan kata-kata sesedikit mungkin yang secara akurat menggambarkan isi makalah. Hapus semua kata-kata yang tidak perlu seperti "Studi tentang...", "Investigasi...", "Implementasi...", "Pengamatan pada...", "Pengaruh...", "Analisis dari...", "Desain..." dll. Layanan pengindeksan dan pengabstrakan bergantung pada keakuratan judul, hasil ekstraksi hal tersebut berupa kata kunci yang berguna dalam referensi silang dan pencarian komputer. Makalah dengan judul yang tidak patut mungkin tidak akan pernah mencapai audiens yang memang dimaksudkan untuk itu, jadi harus spesifik.

Pendahuluan harus memberikan latar belakang yang jelas, pernyataan masalah yang jelas, literatur yang relevan tentang masalah tersebut, pendekatan atau solusi yang diusulkan yang merupakan inovasi. Ini harus dimengerti oleh rekan kerja dari berbagai disiplin ilmu. Organisasi dan kutipan bibliografi dibuat dalam gaya IEEE pada tanda [1] [2] dan seterusnya. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (*italic*). Teks harus dibagi menjadi beberapa bagian, masing-masing dengan judul yang terpisah dan diberi nomor secara berurutan.

Tinjauan pustaka yang telah dilakukan penulis digunakan dalam bab "Pendahuluan" untuk menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain, bahwa itu inovatif, digunakan dalam bab "Metode Pelaksanaan Pengabdian" untuk menggambarkan langkah Pelaksanaan Pengabdian dan digunakan dalam bab "Hasil dan Diskusi" untuk mendukung analisis hasil [2]. Jika naskah yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas yang tinggi, metode yang diusulkan atau algoritma baru, bab tambahan setelah bab "Pendahuluan" dan sebelum bab "Metode Pelaksanaan Pengabdian", dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan / atau metode yang diusulkan / algoritma yang diusulkan [4].

2. METHODS

Bagian metode menjelaskan alur pelaksanaan Pengabdian, termasuk desain pelaksanaan Pengabdian, prosedur pelaksanaan Pengabdian (dalam bentuk algoritma, Diagram blok, Flowchart, Pseudocode atau lainnya), cara pengujian dan akuisisi data [1] - [3]. Deskripsi jalannya pelaksanaan Pengabdian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah [2] [4].

Metode Pelaksanaan harus memuat beberapa hal penting berikut:

1. Metode pelaksanaan: (1) Kegiatan Dosen: **Penyuluhan, Pelatihan, Sosialisasi, Workshop, Pendampingan, Praktikum, dll**; (2) Kegiatan Mahasiswa: **KKN, KKN-Dik, PKL, dll** (*bias juga disebutkan nama kegiatan*).
2. Deskripsi singkat profil mitra: Siapa? Dimana? Berapa orang yang terlibat?
3. Langkah-langkah pelaksanaan: (1) Pra Kegiatan; (2) **Kegiatan (Disebutkan nama kegiatannya)**, bisa juga bentuk Tabel (Waktu, Materi, Pemateri) atau **Bagan (sangat bagus)-diwarnai**; (3) Monitoring dan Evaluasi (pakai angket, wawancara, observasi, dll). Evaluasi yang dimaksud ada dua yakni (1) saat kegiatan berlangsung dan (2) pasca kegiatan (khusus kegiatan lapangan).

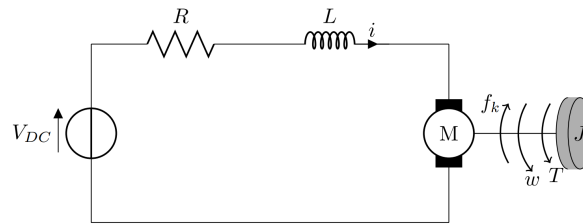
(3-5 paragraf).

Table and Figure

Tabel dan Gambar disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 dan Gambar 1. Lalu, tabel dan gambar tersebut dikutip/dirujuk dalam naskah. Hindari kata-kata pada Gambar di atas, pada Gambar di bawah ini, cukup sebutkan nama Gambar dan Tabel yang dirujuk.

Tabel 1. Kinerja ...

Variabel	Kecepatan (rpm)	Daya (kW)
x	10	8,6
y	15	12,4
z	20	15,3



Gambar 1. Motor DC

3. RESULT AND DISCUSSION

Hasil dan Pembahasan harus memuat beberapa hal berikut secara terurut.

- 1) Sub Judul (Sesuai Langkah-langkah Kegiatan)
 - a. Dijelaskan sesuai dengan alur tawaran solusi atau langkah-langkah di bagian Metode Pelaksanaan; (1) Deskripsi dari apa yang telah dilakukan, (2) diikuti ada foto dokumentasi (bukan foto bersama), (3) penjelasan lanjutan.
 - b. Setiap Gambar atau Tabel dirujuk pada paragraf sebelum atau sesudahnya. (Gambar 1, Tabel 1, ...)
- 2) Monitoring dan Evaluasi

Monitoring: apa yang dilakukan saat kegiatan dilakukan (bias bentuk wawancara, lebih tepat observasi). Bisa langsung ke evaluasi jika kegiatan dilakukan dalam sekali waktu. Hasil tes atau angket mohon jelaskan disini, khususnya persentase peningkatan yang terjadi sebelum atau sesudah kegiatan.
- 3) Kendala yang Dihadapi atau Masalah Lain yang Terekam Disertai saran solusi.

4. CONCLUSIONS

Bentuknya paragraf, (1) tidak menggunakan penomoran. Jawaban dari tujuan yang ingin dicapai (Pendahuluan), (2) menjelaskan hasil pelaksanaan terutama progres peningkatan softskill dan atau hardskill berapa persen?.

Saran berupa tindakan lanjutan yang perlu dilakukan, bisa dalam bentuk rekomendasi pelaksanaan Pengabdian lanjutan ataupun pengabdian terapan di bidang lain.

ACKNOWLEDGEMENT

Tuliskan ucapan terima kasih

REFERENCES

Referensi utama adalah jurnal nasional dan jurnal internasional. Referensi minimal berjumlah 15 buah. Referensi harus berasal dari sumber yang paling relevan dan 80 persen dari total referensi merupakan referensi terkini (minimal 5 tahun dari tahun ini). Referensi dituliskan menggunakan gaya IEEE. Penggunaan format referensi secara konsisten seperti pada contoh berikut (9 pt):

- [1] X. S. Li, *et al.*, "Analysis and Simplification of Three-Dimensional Space Vector PWM for Three-Phase Four-Leg Inverters," *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, vol. 58, pp. 450-464, Feb 2011.
- [2] R. Arulmozhiyal and K. Baskaran, "Implementation of a Fuzzy PI Controller for Speed Control of Induction Motors Using FPGA," *Journal of Power Electronics*, vol. 10, pp. 65-71, 2010.
- [3] D. Zhang, *et al.*, "Common Mode Circulating Current Control of Interleaved Three-Phase Two-Level Voltage-Source Converters with Discontinuous Space-Vector Modulation," *2009 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition, Vols 1-6*, pp. 3906-3912, 2009.
- [4] Z. Yin Hai, *et al.*, "A Novel SVPWM Modulation Scheme," in *Applied Power Electronics Conference and Exposition, 2009. APEC 2009. Twenty-Fourth Annual IEEE*, 2009, pp. 128-131.

Format penulisan daftar pustaka adalah

- [1] Nama Penulis Pertama dan Nama Penulis Kedua, "Judul Artikel Jurnal," *Nama Jurnal*, Vol. xx, No. xx, pp. xx-xx, tahun.

pp = halaman