

Judul Menggunakan Kalimat yang Dapat Menggambarkan Isi dari Artikel (Center, Bold, 18pt, Maksimal 12 Kata)

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³ (11 pt)

¹Jurusan Penulis, Alifiasi, *penulis@email.com* (10 pt)

²Jurusan Penulis, Alifiasi, *penulis@email.com* (10 pt)

³Jurusan Penulis, Alifiasi, *penulis@email.com* (10 pt)

Keywords (3-5 words):

First Keyword,(9pt)
Second Keyword,
Third Keyword,
Fourth Keyword,
Fifth Keyword,

ABSTRACT (10 PT)

The abstract must be informative and clear which gives a statement about the background of the problem, the purpose of the study, the approach or method used, and shows the main findings and conclusions. Abstract written in one paragraph without a new paragraph with a number of words between 100 to 200 words. (10pt, Times New Roman).

Kata Kunci (3-5 kata)

Kata kunci Pertama, (9pt)
Kata kunci Kedua,
Kata kunci Ketiga,
Kata kunci Keempat,
Kata kunci Kelima,

ABSTRAK (10 PT)

Abstrak harus informatif dan jelas yang mana memberikan pernyataan mengenai latar belakang masalah, tujuan penelitian, pendekatan atau metode yang digunakan, dan menunjukkan temuan dan kesimpulan utama. Abstrak ditulis dalam satu paragraf tanpa alinea baru dengan jumlah kata antara 100 hingga 200 kata. (10pt, Times New Roman).

Korespondensi Penulis (*):

Nama penulis korespondensi,
Alifiasi, Alamat alifiasi
Telepon : +62xxxxxx
Email: *corresp-author@mail.com*

Submitted : dd-mm-yyyy; Accepted : dd-mm-yyyy;
Published : dd-mm-yyyy

Copyright (c) 2024 by Author (s). This article is distributed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0)

1. PENDAHULUAN

Konten ditulis dengan menggunakan rata kiri dan rata kanan didalam **format kertas A4. Margin kiri 2.5 cm, dan margin kanan, atas, bawah masing-masing 2 cm.** Artikel ditulis dengan menggunakan Microsoft Word **1.15 space**, dan font **Times New Roman ukuran 12pt** dengan **jumlah halaman antara 7 sampai 10.**

Terdapat 4 bab utama yaitu 1. PENDAHULUAN, 2. METODE, 3. HASIL DAN PEMBAHASAN, 4. KESIMPULAN, serta UCAPAN TERIMA KASIH (bersifat opsional) dan REFERENSI. **Judul bab ditulis dengan style bold dan ukuran 12pt.**

Pendahuluan berisi latar belakang permasalahan yang diteliti, permasalahan yang dijabarkan secara detail, literatur review, tujuan penelitian, dan inovasi riset yang dikerjakan. **Sitasi ditulis dengan menggunakan style IEEE** [1], [2], dan seterusnya. Kata-kata asing ditulis dengan menggunakan cetak miring atau *italic*.

Literatur atau rujukan yang ditulis didalam pendahuluan lebih menekankan perbedaan dari apa yang ditulis didalam artikel yang lainnya, dari segi inovasi (keterbaruan). Sedangkan di bagian metode lebih menjelaskan kepada langkah-langkah yang dipergunakan selama proses

pengabdian, selain itu dapat ditambahkan beberapa teori atau metode yang mendukung kegiatan pengabdian [3]. Pada bagian Hasil dan Pembahasan akan dijelaskan hasil pengabdian dan uraiannya [4].

2. METODE

Menjelaskan secara detail langkah-langkah kegiatan pengabdian yang dapat juga dijelaskan dalam bentuk diagram atau flowchart disertai dengan penjelasan yang lengkap. Penulisan sub bab dapat dilihat contoh dibawah ini.

2.1 Sub section 1

Menjelaskan sub section 1 dari bab 2.

2.2 Sub section 2

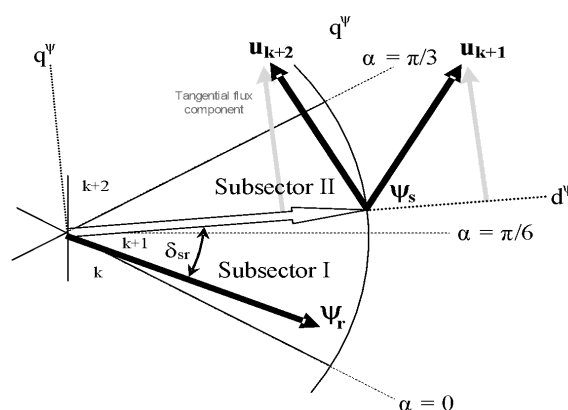
Menjelaskan sub section 2 dari bab 2.

Tabel ditampilkan dalam posisi rata tengah dan nama tabel berada di atas tabelnya, untuk lebih jelasnya perhatikan tabel 1 dibawah ini. Agar setiap tabel yang ada dalam artikel terurut, gunakanlah style yang sama, yaitu style dengan nama **DaftarTabel** yang menggunakan format list dalam bullet and numbering.

Tabel 1. Data variabel kegiatan

Variable	Speed (rpm)	Power (kW)
x	10	8.6
y	15	12.4
z	20	15.3

Sedangkan penulisan gambar, keterangan gambar berada di bawah dari gambarnya. Gambar ditampilkan dalam posisi rata tengah. Untuk lebih jelasnya, lihat gambar 1 di bawah ini. Agar setiap gambar yang ada di dalam artikel terurut, gunakanlah style yang sama dengan nama **DaftarGambar** ketika memberi keterangan gambar.



Gambar 1. Efek pemilihan dari.....

Dalam penulisan rumus / *equation*, cantumkan keterangan urutan rumus di bagian kanan dari rumus. Sebagai contoh penulisan rumus / *equation* dapat dilihat pada rumus di bawah ini.

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (1)$$

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat dan uraian detailnya. Hasil pengabdian juga wajib memuat dokumentasi kegiatan berupa foto pelatihan/penyuluhan dan atau yang sejenis yang disertai dengan penjelasan setiap gambar [2], [5]. Bagian ini dapat terdiri dari beberapa Sub Section.

3.1 Sub section 1

Menjelaskan sub section 3.1 dari bab 3.

3.1 Sub section 2

Menjelaskan sub section 3.2 dari bab 3.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan menjelaskan jawaban dari apa yang diharapkan dari sebuah pengabdian yang telah dijelaskan dibagian Pendahuluan. Pada bagian ini dapat ditambahkan saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya berdasarkan hasil dan analisa yang telah dilakukan. Kesimpulan ditulis paragraf, bukan menggunakan penomoran atau sejenis.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dapat diperuntukkan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam pengabdian, instansi yang menjadi objek pengabdian, bisa juga kepada pihak yang membantu dalam publikasi artikel.

REFERENSI

Referensi utama terdiri dari jurnal atau prosiding yang terbaru dan ditulis dengan menggunakan **style IEEE** dengan **minimal 15 referensi**. Direkomendasikan untuk menggunakan **tools Mendeley** atau lainnya. Berikut ini adalah contoh penulisannya (11 pt) dan spasi 1.15:

- [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.