

Judul Menggunakan Kalimat yang Dapat Menggambarkan Isi dari Artikel (Center, Bold, 14pt, Maksimal 12 Kata)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua^{2*}, Penulis Ketiga³ (12 pt)

^{1,2}Program Studi, Jurusan/Fakultas, Universitas (11 pt)
Penulis1@email.com, Penulis2@email.com (10 pt)

³Program Studi, Jurusan/Fakultas, Universitas (11 pt)
Penulis1@email.com, Penulis2@email.com (10 pt)

Keywords:

*First Keyword,
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

*Kata kunci Pertama,
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). Kata kunci ditulis dengan Times New Roman berukuran 10pt.

Korespondensi Penulis: (10 pt)

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

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 **single space**, dan font **Times New Roman ukuran 11pt** dengan **jumlah halaman antara 7 sampai 10.**

Terdapat 4 bab utama yaitu 1. PENDAHULUAN, 2. METODE PENELITIAN, 3. HASIL DAN ANALISIS, 4. KESIMPULAN, serta UCAPAN TERIMA KASIH (bersifat opsional) dan REFERENSI. **Judul bab ditulis dengan style bold dan ukuran 11pt.**

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 serta menggunakan tools reference manager seperti Mendeley, Zotero dan lainnya. Kata-kata asing ditulis dengan menggunakan cetak miring atau *italic*.

Literatur review yang ditulis didalam pendahuluan lebih menekankan perbedaan dari apa yang ditulis didalam artikel yang lainnya, dari segi inovasi. Sedangkan di bagian metodologi penelitian lebih

menjelaskan kepada langkah-langkah yang dipergunakan selama proses penelitian selain itu dapat ditambahkan beberapa teori atau metode yang mendukung penelitian [3]. Pada bagian Hasil dan Analisa akan dijelaskan analisis dan hasil penelitian [4].

2. METODE PENELITIAN

Menjelaskan secara detail langkah-langkah penelitian yang didalamnya termasuk **desain penelitian, prosedur penelitian, prosedur pengujian**. Penulisan sub bab dapat dilihat contoh dibawah ini.

2.1 Sub section 1

Menjelaskan sub section 1 dari bab 2.

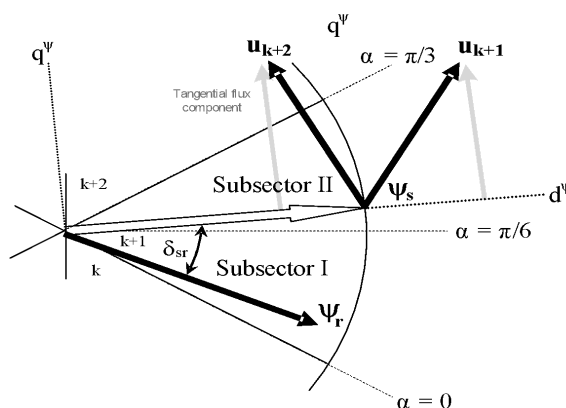
2.2 Sub section 2

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. Peforma ...		
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 ANALISIS

Bagian ini berisi hasil dari penelitian dan analisa terkait dengan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dijelaskan dengan gambar, grafik, tabel, atau yang lainnya dengan tujuan pembaca lebih dapat memahami hasil penelitian [2], [5]. Bagian Hasil dan Analisis dapat terdiri dari beberapa Sub Section.

3.1 Sub section 1

Menjelaskan sub section 3.1 dari bab 3.

3.2 Sub section 2

Menjelaskan sub section 3.2 dari bab 3.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan menjelaskan jawaban dari apa yang diharapkan dari sebuah penelitian yang telah dijelaskan dibagian Pendahuluan. Pada bagian ini dapat ditambahkan saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya berdasarkan hasil dan analisa yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat berupa paragraf atau berupa poin-poin.

UCAPAN TERIMA KASIH

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

REFERENSI

Referensi utama terdiri dari jurnal atau prosiding yang terbaru (5 tahun terakhir) dan ditulis dengan menggunakan **style IEEE** dengan **minimal 10 referensi**. Direkomendasikan untuk menggunakan **tools Mendeley** atau lainnya. Berikut ini adalah contoh penulisannya (10 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.
- [5] Dst..