

## Sebuah Judul Seharusnya Mengandung Jumlah Kata Sedikit Mungkin dan Dengan Akurat Menjelaskan Isi Dari Makalah (Left, Bold, 16pt)

**Penulis Pertama\*, Penulis Kedua\*\*, Penulis Ketiga\* (10 pt)**

\* Program Studi Teknik Industri, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang (9 pt)

\*\* Program Studi Teknik Industri, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta (9 pt)

Penulis Korespondensi: saya@domain.ac.id

### **Abstract**

*Sebuah abstrak dipersiapkan dengan baik sehingga memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi isi dasar dokumen dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan kepentingan mereka, dan dengan demikian akan mudah untuk memutuskan apakah akan membaca dokumen secara keseluruhan. Abstrak harus informatif dan benar-benar cukup jelas, memberikan pernyataan yang jelas dari masalah, pendekatan atau solusi yang diajukan, dan menunjukkan temuan utama dan kesimpulan. Abstrak harus 100 sampai 250 kata. Abstrak harus ditulis dalam bentuk lampau, nomenklatur standar harus digunakan dan singkatan harus dihindari. Tidak ada literatur harus dikutip. Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan kata kunci, digunakan oleh pengindeksan dan abstrak layanan, selain yang sudah ada dalam judul. Bijaksana dalam penggunaan kata kunci dapat meningkatkan kemudahan yang pihak yang berkepentingan dalam menemukan artikel yang dimaksudkan. (9 pt).*

Kata kunci: kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, .. (maksimum 5 kata kunci)

### **1. PENDAHULUAN (10 PT)**

Format teks utama terdiri dari satu kolom di atas kertas A4 (kuarto). Margin teks dari kiri, kanan, atas dan bawah adalah 2,5 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, menggunakan font Time New Roman 10pt dengan jumlah maksimum 12 halaman, template penulisan dapat didownload di website: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/jurti>

Pendahuluan harus memberikan latar belakang yang jelas, pernyataan yang jelas dari masalah, literatur yang relevan pada subjek, pendekatan yang diusulkan atau solusi, dan nilai baru dari penelitian yang adalah inovasi. Ini harus dipahami untuk rekan-rekan dari berbagai disiplin ilmu. Organisasi dan kutipan dari daftar pustaka yang dibuat dalam gaya Vancouver di tanda [1], [2] dan sebagainya. italic istilah dalam bahasa asing ditulis (*italic*). Teks harus dibagi menjadi beberapa bagian, masing-masing dengan judul yang terpisah dan nomor urut. Judul bagian / ayat harus diketik pada baris terpisah, misalnya, **1. Pendahuluan** [3]. Penulis disarankan untuk menyajikan artikel mereka dalam struktur bagian: **Pendahuluan - landasan teori yang komprehensif dan / atau Metode / Algoritma yang diusulkan - Metode Penelitian - Hasil dan Pembahasan - Kesimpulan.**

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

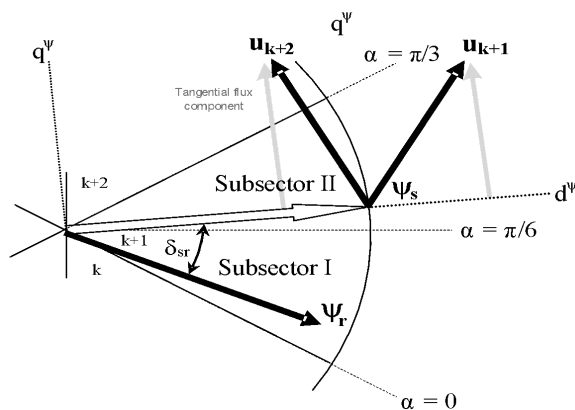
### **2. METODE PENELITIAN (10 PT)**

Menjelaskan kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), bagaimana untuk menguji dan akuisisi data [1] - [3]. Deskripsi dari program penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasan tersebut dapat diterima secara ilmiah [2], [4].

Tabel dan Gambar disajikan center, seperti yang ditunjukkan di bawah ini dan harus dikutip dalam naskah.

Tabel 1. Kinerja ...

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



Gambar 1. Pengaruh memilih switching yang berbeda di bawah kondisi dinamis

### 3. HASIL DAN ANALISA (10 PT)

Pada bagian ini, dijelaskan hasil penelitian dan pada saat yang sama diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam angka, grafik, tabel dan lain-lain yang membuat pembaca memahami dengan mudah [2], [5]. pembahasan dapat dibuat dalam beberapa sub-bab.

#### 3.1. Sub section 1

xx

#### 3.2. Sub section 2

yy

### 4. KESIMPULAN (10 PT)

Berikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang dinyatakan dalam "Pendahuluan" bab akhirnya dapat mengakibatkan "Hasil dan Diskusi" bab, sehingga ada kompatibilitas. Selain itu dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan studi lanjut ke berikutnya (berdasarkan hasil dan diskusi).

### ACKNOWLEDGEMENTS (10 PT)

Penjelasan tambahan berkaitan dengan paper, misalnya paper dihasilkan dari penelitian yang dibiayai oleh proyek..., paper ini adalah hasil penelitian tugas akhir mahasiswa..., dan lain sebagainya.

### DAFTAR PUSTAKA (10 PT)

Referensi utama adalah jurnal internasional dan proses. Semua referensi harus yang paling relevan dan sumber up-to-date. Referensi yang ditulis dalam gaya Vancouver. Silakan gunakan format yang konsisten untuk referensi - lihat contoh di bawah (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.