
Judul Naskah Artikel dalam Bahasa Indonesia

(Center, Times New Roman 14 Bold dalam Bahasa Indonesia)

Judul Naskah Artikel dalam Bahasa Inggris

(Center, Times New Roman 14 Bold dalam Bahasa Inggris)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

^{1,2,3} Asal Institusi/ Afiliasi

Alamat Institusi/ Afiliasi

contoh

Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Jl. Raya Dukuh Waluh, Kembaran 53182, Indonesia

Informasi Makalah

Dikirim,
Diterima,
Diterbitkan,

Kata Kunci:

Maksimal 5 Kata
Komputer
Tegangan

Keyword:

Maksimal 5 Kata
Computer
Voltage

INTISARI

ditulis dalam bahasa Indonesia, terdiri dari 100-250 kata dan memuat tentang Gambaran singkat dari penelitian meliputi : Latar belakang singkat, Tujuan dan atau ruang lingkup penelitian, Metode (singkat) yang digunakan, Ringkasan hasil/*finding*, Simpulan. Abstrak ditulis dengan font time new roman 9

ABSTRACT

ditulis dalam bahasa Inggris, terdiri dari 100-250 kata dan memuat tentang Gambaran singkat dari penelitian meliputi : Latar belakang singkat, Tujuan dan atau ruang lingkup penelitian, Metode (singkat) yang digunakan, Ringkasan hasil/*finding*, Simpulan. Abstrak ditulis dengan font time new roman 9

Korespondensi Penulis:

Nama Penulis
Asal Institusi/ Afiliasi
Alamat Institusi/ Afiliasi
Email : xxxxxxxx@xxxxxx

1. PENDAHULUAN

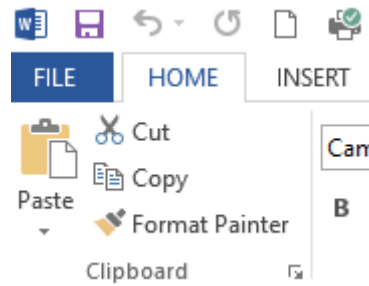
Berisi kondisi atau masalah yang melatar belakangi atau menginspirasi pelaksanaan kegiatan penelitian. Berisi kajian review literatur atau penelitian sebelumnya secara singkat. Data – data yang mendukung penelitian dari paper-paper yang lain dan paragraph terakhir berisi tujuan penelitian (tidak memuat tinjauan teori). Pernyataan kesenjangan (orisinalitas) atau kontribusi kebaruan (novelty statement) atau beda unik penelitian ini dibanding penelitian penelitian sebelumnya , juga dari sisi penting tidaknya penelitian tersebut dilakukan .

2. METODE PENELITIAN

menguraikan cara yang digunakan untuk menyelesaikan masalah. Meliputi alat, bahan dan metode yang digunakan dalam pemecahan masalah

2.1. Gambar dan Tabel

Semua gambar dan Tabel harus diacu dalam naskah artikel. Nomor Gambar dan tabel harusurut sesuai kemunculan. Contoh: ditunjukkan pada Gambar 1 dan Tabel 1.



Gambar 1. Menu MS. Word.

Tabel 1. Kandungan Biogas Secara Umum	
Komponen	%
Data 1	46
Data 2	847
Data 3	84
Data 4	28
Data 5	98
Data 6	39

2.2. Rumus

Rumus ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Tiap persamaan yang muncul harus diacu dalam kalimat naskah. Contoh:ditunjukkan pada persamaan (1).

$$d \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (10 PT)

Menjelaskan tentang hasil atau luaran peneliti yang membahas tentang perbedaan antara hasil dengan teoritis ataupun dengan penelitian lain yang relevan. Penjelasan dapat menggunakan tabel, gambar dan chart yang memudahkan pembaca dalam memahami isi artikel

4. KESIMPULAN (10 PT)

ditulis secara ringkas tetapi menggambarkan substansi kesimpulan hasil penelitian dan rekomendasi dari hasil penelitian. Kesimpulan harus dapat menjelaskan secara jelas hasil yang diperoleh serta kelebihan dan kekurangannya. Kesimpulan berupa paragraf, bukan berbentuk point-point atau numbering.

UCAPAN TERIMA KASIH (10 PT)

Bersifat opsional, ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak yang pantas, terutama kepada lembaga atau orang yang benar benar membantu penelitian, misalnya: kepada pemberi dana penelitian, fasilitas, bahan, atau saran

DAFTAR PUSTAKA (10 PT)

Daftar pustaka dan citation ditulis dengan font time new roman 9. Daftar Pustaka disusun berdasarkan urutan sitasi dalam artikel dan diberi nomor, IEEE Transactions on Industrial Electronics

- [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] Motors Using FPGA," *Journal of Power Electronics*, vol. 10, pp. 65-71, 2010.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] Motors Using FPGA," *Journal of Power Electronics*, vol. 10, pp. 65-71, 2010.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] Motors Using FPGA," *Journal of Power Electronics*, vol. 10, pp. 65-71, 2010.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] Motors Using FPGA," *Journal of Power Electronics*, vol. 10, pp. 65-71, 2010.
- [15] 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.
- [16] 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.