

Model Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Backpropagation Untuk Pengenalan Marka Jalan (Center, Bold, 16pt)

Nama Mahasiswa (First Author) *, Nama Pembimbing I**, Nama Pembimbing II** (10 pt, Bold)

* Program Studi Mahasiswa, STMIK Triguna Dharma (9 pt)

** Program Studi Dosen Pembimbing, STMIK Triguna Dharma

Article Info

Article history:

Received Jun 12th, 201x

Revised Aug 20th, 201x

Accepted Aug 26th, 201x

Keyword:

First keyword

Second keyword

Third keyword

Fourth keyword

Fifth keyword

ABSTRACT (10 pt)

Abstrak yang dipersiapkan dengan baik memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi isi dasar sebuah dokumen dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan kepentingan mereka, dan dengan demikian memutuskan apakah akan membaca keseluruhan dokumen tersebut. Abstrak harus informatif dan benar-benar jelas, memberikan pernyataan yang jelas mengenai masalah, pendekatan atau solusi yang diajukan, dan menunjukkan temuan dan kesimpulan utama. Abstrak harus 100 sampai 200 kata panjangnya. Abstrak harus ditulis dalam bentuk lampau. Nomenklatur standar harus digunakan dan singkatan harus dihindari. Tidak ada literatur yang harus dikutip. Daftar kata kunci memberi kesempatan untuk menambahkan kata kunci, digunakan oleh layanan pengindeksan dan abstrak, selain yang sudah ada dalam judul. Penggunaan kata kunci yang bijaksana dapat meningkatkan kemudahan dimana pihak yang berkepentingan dapat menemukan artikel kami (9 pt).

Copyright © 201x STMIK Triguna Dharma.
All rights reserved.

Corresponding Author: *First Author (10 pt)

Nama :

Program Studi

STMIK Triguna Dharma

Email:

1. PENDAHULUAN (10 pt)

Format teks utama terdiri dari 1 kolom pada kertas A4 (Seperti Template Ini) . Teks margin dari kiri dan atas adalah 2,5 cm, kanan dan bawah adalah 2 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, single space (1.0 Line Space), Time New Roman 10 pt dan maksimal 12 halaman, yang bisa diunduh di website : <https://lppm.trigunadharma.ac.id/public/modul/hpS7Template%20SAINTIKOM.pdf>

Judul artikel harus menjadi kata-kata paling sedikit yang bisa menggambarkan isi dari penelitian yang telah dilakukan. Hilangkan semua kata-kata limbah seperti "Studi tentang ...", "Investigasi dari ...", "Implementasi ...", "Pengamatan tentang ...", "Pengaruh", " Analisis ... ", " Desain ... "dll. Layanan pengindeksan dan abstrak bergantung pada keakuratan judul, yang diambil darinya kata kunci yang berguna dalam pencarian silang dan penelusuran komputer. Artikel yang berjudul tidak benar mungkin tidak akan sampai ke audiens yang dimaksudkan jadi spesifik.

Pendahuluan harus memberikan latar belakang yang jelas, pernyataan masalah yang jelas, literatur yang relevan tentang masalah ini, pendekatan atau solusi yang diajukan, dan nilai baru penelitian yang menjadi inovasi. Harus bisa dimengerti rekan kerja dari berbagai disiplin ilmu. Organisasi dan kutipan bibliografi dibuat dalam gaya Vancouver dalam tanda [1], [2] dan seterusnya. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (miring). Teks harus dibagi menjadi beberapa bagian, masing-masing dengan judul terpisah dan diberi nomor secara berurutan. Judul bagian / sub judul harus diketik pada baris terpisah, misalnya, 1. Pendahuluan [3]. Penulis disarankan untuk mempresentasikan artikel mereka dalam struktur bagian: Pendahuluan - dasar teoritis yang komprehensif dan / atau Metode / Algoritma yang Diusulkan - Metode Penelitian - Hasil dan Pembahasan - Kesimpulan.

Tinjauan literatur yang telah dilakukan penulis digunakan dalam bab "Pendahuluan" untuk menjelaskan selisih manuskrip dengan makalah lainnya, bahwa hal itu inovatif, digunakan dalam bab "Metode Penelitian"

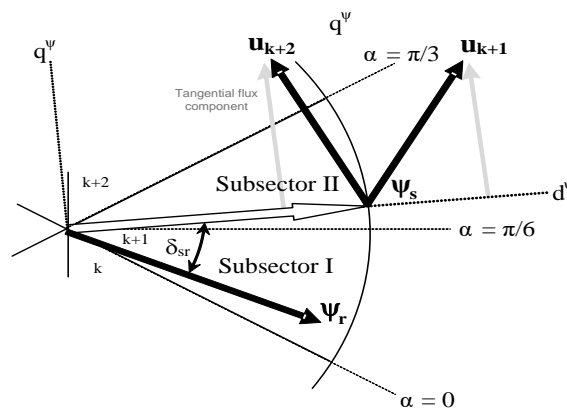
untuk menggambarkan langkah penelitian dan digunakan dalam bab "Hasil dan Pembahasan" untuk mendukung analisis hasil [2]. Jika manuskrip itu ditulis benar-benar memiliki keaslian tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, bab tambahan setelah bab "Pendahuluan" dan sebelum bab "Metode Penelitian" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan / atau metode / algoritma [4].

2. METODE PENELITIAN (10 pt)

Menjelaskan kronologi penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), bagaimana cara uji dan akuisisi data [1] - [3]. Uraian tentang kegiatan penelitian harus didukung rujukan, sehingga penjelasannya bisa diterima secara ilmiah [2], [4]. Tabel dan Gambar disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan di bawah ini dan dikutip dalam manuskrip.

Tabel 1. Performance Motor DC

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



Gambar 1. Efek memilih switching yang berbeda dalam kondisi dinamis

3. ANALISA DAN HASIL (10 pt)

Pada bagian ini, dijelaskan hasil penelitian dan pada saat bersamaan diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam gambar, grafik, tabel dan lain-lain yang membuat pembaca mudah mengerti [2], [5]. Pembahasan bisa dilakukan di 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 bab "Pendahuluan" pada akhirnya dapat menghasilkan bab "Hasil dan Pembahasan", jadi ada kompatibilitasnya. Apalagi bisa juga ditambah prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek aplikasi studi lanjutan ke depan (berdasarkan hasil dan pembahasan).

UCAPAN TERIMA KASIH (10 pt)

Berisikan ucapan terima kasih kepada orang-orang yang mendukung penyelesaian artikel ilmiah ini dan dijelaskan dalam sebuah narasi.

REFERENSI (10 pt)

- [1] Referensi utamanya adalah jurnal internasional dan prosiding. Semua referensi harus ditujukan ke sumber yang paling relevan dan terbaru. Referensi ditulis dalam gaya Vancouver. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi - lihat contoh di bawah ini (9 pt): 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.

BIBLIOGRAFI PENULIS (10 pt)

| | |
|---------------------------------|---|
| First author's Photo (3x4cm) | Jelaskan tentang riwayat penulis (9 pt) |
| | |
| Second author's photo(3x4cm) | |
| | |
| Thirth author's photo(3x4cm) | |

NB : Untuk Second dan Thirth Author's dapat di kosongkan dan cukup isikan nama author