JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics

Vol. xx, No. x, Bulan Tahun, hal. xx~xx

E-ISSN: 2614-3054; P-ISSN: 2614-3062, accredited by Kemenristekdikti, Sinta 4

DOI: 10.36085

Judul Dibuat Sesingkat Mungkin Menggunakan Kata-Kata Yang Akurat Dalam Menggambarkan Isi Artikel (Center, Bold, 16pt)

¹Bambang Pamungkas, ²Taufik Hidayat, Jojo

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Indonesia ³Universitas Komputer Indonesia, Indonesia

¹bambang@gmail.com; ²taufik@gmail.com; ³jojo@gmail.com;

Article Info

Article history:

Received, xxx xx xxxx Revised, xxx xx xxxx Accepted, xxx xx xxx

Kata Kunci:

pascapanen limbah_pertanian pertanian sosialisasi motion_graphic

Keywords:

postharvest
agricultural_waste
agricultural
socialization
motion_graphic

ABSTRAK

Abstrak yang disiapkan dengan baik memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi konten dasar dokumen dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan minat mereka, dan dengan demikian untuk memutuskan apakah akan membaca dokumen secara keseluruhan. Abstrak harus informatif dan cukup jelas, memberikan pernyataan yang jelas tentang masalah, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan menunjukkan temuan dan kesimpulan utama. Abstrak harus 100 sampai 200 kata. Abstrak harus ditulis dalam bentuk lampau. Nomenklatur standar harus digunakan dan singkatan harus dihindari. Tidak ada literatur yang harus dikutip . Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan kata kunci, yang digunakan oleh layanan pengindeksan dan abstrak, selain yang sudah ada di judul. Penggunaan kata kunci yang bijaksana dapat meningkatkan kemudahan bagi pihak yang berkepentingan untuk menemukan artikel kami (9 pt)

ABSTRACT

A well-prepared abstract enables the reader to identify the basic content of a document quickly and accurately, to determine its relevance to their interests, and thus to decide whether to read the document in its entirety. The Abstract should be informative and completely self-explanatory, provide a clear statement of the problem, the proposed approach or solution, and point out major findings and conclusions. **The Abstract should be 100 to 200 words in length.** The abstract should be written in the past tense. Standard nomenclature should be used and abbreviations should be avoided.

No literature should be cited. The keyword list provides the opportunity to add keywords, used by the indexing and abstracting services, in addition to those already present in the title. Judicious use of keywords may increase the ease with which interested parties can locate our article (9 pt).

This is an open access article under the <u>CC BY-SA</u>license.



Penulis Korespondensi:

Jojo,

Program Studi Informatika, Universitas Komputer Indonesia,

Email: jojo@gmail.com

1. PENDAHULUAN

kertas menggunakan ukuran A4 (kuarto). Teks margin dari kiri dan atas adalah 2,5 cm, kanan dan bawah adalah 2 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, Time New Roman 10 pt.

Judul artikel harus berisi sesedikit mungkin kata yang menggambarkan isi makalah secara akurat. Hilangkan semua kata-kata yang tidak berguna seperti " Studi tentang ... ", " Investigasi ... ", " Implementasi ... ", " Pengamatan pada ... ", " Pengaruh ", " Analisis ... "," Desain ... " dll. Layanan pengindeksan dan abstrak bergantung pada keakuratan judul, mengekstrak darinya kata kunci yang berguna dalam referensi silang dan penelusuran komputer. Makalah dengan judul yang tidak tepat mungkin tidak akan pernah menjangkau audiens yang menginginkannya. dimaksudkan, jadi lebih spesifik.

JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics

Vol. xx, No. x, Bulan Tahun, hal. xx~xx

E-ISSN: 2614-3054; P-ISSN: 2614-3062, accredited by Kemenristekdikti, Sinta 4

DOI: 10.36085

Pendahuluan harus memberikan latar belakang yang jelas, pernyataan masalah yang jelas, literatur yang relevan tentang subjek, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan nilai baru penelitian yaitu inovasi. Ini harus dapat dimengerti oleh kolega dari berbagai disiplin ilmu. Susunan dan kutipan daftar pustaka dibuat dengan gaya IEEE pada tanda [1, 2] dan seterusnya. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (italic). Pernyataan masalah disajikan dalam bagian ini beserta justifikasinya. Tujuan kegiatan dan signifikasi/manfaat penelitian disajikan pada paragraf terakhir bagian ini. persentase halaman antara 10-15% dari total kata, spasi 1, minimal total halaman artikel 5 halaman.

Telaah pustaka yang telah dilakukan penulis digunakan pada bab "Pendahuluan" untuk menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain, yang bersifat inovatif, digunakan pada bab "Metode Penelitian" untuk mendeskripsikan tahapan penelitian dan digunakan dalam Bab "Hasil dan Pembahasan" untuk mendukung

analisis hasil [2] . Jika manuskrip yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, maka bab tambahan setelah bab "Pendahuluan" dan sebelum bab "Metode Penelitian" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan / atau metode yang diusulkan / algoritma [4] .

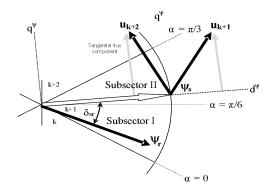
2. METODE PENELITIAN

Menjelaskan kronologis penelitian, meliputi desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), cara pengujian dan perolehan data [1-3] . Uraian jalannya penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah [2, 4] . Serta Tidak diperkenankan membuat Sub Bab.

Tabel dan Gambar disajikan di tengah, seperti yang ditunjukkan di bawah ini dan dikutip dalam manuskrip.Metode penelitian untuk menyelesaikan penelitian ini terdiri dari perancangan konsep, pengumpulan bahan, produksi dan rendering, pengujian dan revisi, serta presentasi dan publikasi. Berikut adalah penjelasan setiap tahapan penelitian:

Tabel 1. Xxx xxx

Variable	Speed (rpm)	Power (kW)
X	10	8.6
у	15	12.4
Z	20	15.3



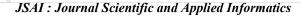
Gambar 1 xxxxxx

3. HASIL DAN ANALISIS

Pada bagian ini dijelaskan hasil-hasil penelitian dan sekaligus diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, grafik, tabel dan lain-lain yang memudahkan pembaca [2, 5]. Pembahasan tidak diperkenankan membuat Sub Bab..

Persamaan harus ditempatkan di tengah garis dan diberi nomor persamaan secara berurutan dalam tanda kurung di sebelah kanan margin, seperti pada (1). Penggunaan Microsoft Equation Editor atau MathType lebih disukai.

$$E_{v} - E = \frac{h}{2m} \left(k_{v}^{2} + k_{v}^{2} \right) \tag{1}$$



JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics

Vol. xx, No. x, Bulan Tahun, hal. xx~xx

E-ISSN: 2614-3054; P-ISSN: 2614-3062, accredited by Kemenristekdikti, Sinta 4

DOI: 10.36085

Semua simbol yang belum disebutkan dalam persamaan harus dijelaskan dalam teks berikut.

Kutipan yang tepat dari karya lain harus dibuat untuk menghindari plagiarisme. Saat mengacu pada item referensi , gunakan nomor referensi seperti pada [1] atau [1, 3, 5, 6] untuk referensi ganda. Penggunaan "Referensi [5] ..." harus digunakan untuk setiap kutipan referensi di awal kalimat. Untuk referensi dengan lebih dari 3 atau lebih penulis, hanya penulis pertama yang harus ditulis diikuti oleh et al (misalnya dalam [4]). Contoh item referensi dari kategori berbeda ditampilkan di bagian Referensi. Setiap item di bagian referensi harus diketik menggunakan ukuran font 9 pt.

4. KESIMPULAN

Berikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang dinyatakan pada bab "Pendahuluan" pada akhirnya dapat menghasilkan bab "Hasil dan Analisis ", sehingga ada kesesuaian. Selain itu juga dapat ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan penerapan prospek studi lanjut ke selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan).

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian Ucapan Terima Kasih adalah opsional. Sumber penelitian dapat dimasukkan dalam bagian ini

REFERENSI

Referensi utama adalah jurnal internasional dan seminar international, atau diperbolehkan jurnal dalam negri terakreditasi. Semua referensi harus mengacu pada sumber yang paling relevan, terkini dan referensi minimum adalah 15 refrensi . Referensi yang ditulis dalam IEEE gaya . Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi - lihat contoh di bawah ini (10 pt) dan <u>DIWAJIBKAN</u> menggunakan aplikasi Mendeley :

- [1] XS Li, dkk., "Analisis dan Penyederhanaan PWM Vektor Ruang Tiga Dimensi untuk Inverter Tiga Fase Empat Kaki," Transaksi IEEE pada Industri Elektronika, vol. 58, hlm.450-464, Feb 2011.
- [2] R. Arulmozhiyal dan K. Baskaran, "Implementasi Pengontrol Fuzzy PI untuk Kontrol Kecepatan Motor Induksi Menggunakan FPGA," Journal of Power Electronics, vol. 10, hlm.65-71, 2010.
- [3] D. Zhang , dkk. , "Mode Umum Pengendalian Arus Sirkulasi dari Konverter Sumber Tegangan Tiga Fase Tiga Fase Dua Tingkat dengan Modulasi Vektor Ruang Terputus," Kongres dan Eksposisi Konversi Energi IEEE 2009, Vols 1-6, hlm. 3906-3912, 2009.
- [4] Z. Yinhai , dkk. , "A Novel SVPWM Modulation Scheme," dalam Konferensi dan Eksposisi Elektronika Daya Terapan, 2009. APEC 2009. IEEE Tahunan ke-Dua Puluh Empat , hlm. 128-131 , 2009 .

