

Judul Naskah Publikasi Maksimum 12 Kata dlm bhs.Ind
(Center, Times New Roman 14, maks **12 kata Bhs. Ind. or 10 words in English**)

First Author^{*1}, SecondAuthor², Third Author³

^{1,2}Institution/affiliation; addres, telp/fax of institution/affiliation

³Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik – Universitas Ibnu Sina, Batam

e-mail: *[1xxxx@xxxx.xxx](mailto:xxxx@xxxx.xxx), [2xxx@xxxx.xxx](mailto:xxx@xxxx.xxx), [3xxx@xxxx.xxx](mailto:xxx@xxxx.xxx)

Abstrak

*Abstrak Maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 11 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **tujuan dari penelitian, berapa hasil penelitian dan hipotesis yang digunakan, model yang digunakan, teori yang digunakan, input penelitian, metode penelitian, sample serta data, dan kesimpulan serta saran.** Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.*

Kata kunci—3 kata kunci, Algoritma A, algoritma B, kompleksitas

Abstract

A maximum 200 word abstract in English in italics with Times New Roman 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. Abstract topics include research goal, how many research objective and research hypothesis, model and theory, input, research methods, sample and a summary of the results. Abstract should end with a comment about the importance of the results or conclusions brief.

Keywords—3 keywords, Algorithm A,B algorithms, complexity

PENDAHULUAN

D

Okumen ini adalah template untuk versi *Word (doc)*. Bila anda dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi untuk menulis manuscript anda dengan ukuran kertas A4. Pendahuluan menguraikan **latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yg diselesaikan, ulasan penelitan yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang dilakukan.** Hindari sub-sub di dalam pendahuluan. Persentase panjang halaman pendahuluan antara 10-15% dari panjang keseluruhan sebuah manuskrip. Rujukan ditunjukkan dengan menuliskan nama keluarga/ nama belakang penulis dan tahun terbitan, tanpa nomor halaman. Landasan teori ditampilkan dalam kalimat-kalimat lengkap, ringkas, serta benar-benar relevan dengan tujuan penulisan artikel ilmiah

METODE PENELITIAN

Makalah hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. **Pendahuluan**, 2. **Metode Penelitian** (bisa meliputi analisa, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. **Hasil dan Pembahasan**, 4. **Kesimpulan** dan 5. **Saran** (future works) yg berisi penelitian lanjut di masa mendatang. Pada setiap paragraph bisa terdiri dari beberapa subparagraph yang dituliskan dengan penomoran angka arab seperti yang ditunjukkan section berikut ini. Jumlah halaman **10 halaman** ukuran **A4**.

30 mm

2.1 Tahapan Review

Harap mengirimkan naskah anda secara elektronik untuk direview sebagai attachments e-mail. Ketika anda mengirimkan dokumen naskah versi awal dalam format *Word.doc* satu kolom, termasuk gambar dan tabel.

2. 1.1 Gambar dan tabel

Semua tabel dan gambar yang anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas, agar memudahkan bagi reviewer untuk mencermati makna gambar.



Gambar 1 Citra lena.bmp

2. 1.2 Rumus Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst.

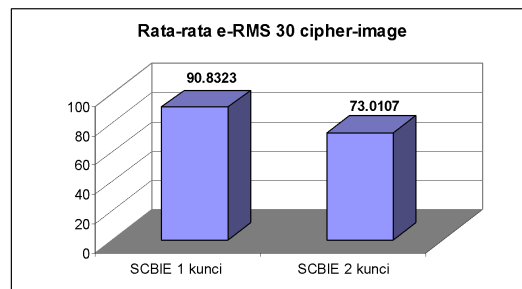
$$p(x,y) \quad ; (0 \leq x \leq M-1, 0 \leq y \leq N-1) \quad (1)$$

2. 1.3 Pengacuan Pustaka

Pengacuan pustaka dilakukan dengan menuliskan [nomor urut pada daftar pustaka] mis. [1], [1,2], [1,2,3]. Sitasi kepustakaan harus ada dalam Daftar Pustaka dan Daftar Pustaka harus ada sitasinya dalam naskah. Pustaka yang disitasi pertama kali pada naskah [1], harus ada pada daftar pustaka no satu, yg disitasi ke dua, muncul pada daftar pustaka no 2, begitu seterusnya. Daftar pustaka urut kemunculan sitasi, bukan urut nama belakang. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar benar disitasi pada naskah.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan sebaiknya ditampilkan dalam berupa grafik atau pun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar. Untuk tabel dan gambar diharap tidak diberi warna atau grayscale

Gambar 2 Grafik perbandingan e_{rms}

Tabel 1 Perbandingan Algoritma A dan Algoritma B

Algoritma	Waktu Proses	Ketelitian	Memori
A	120 ms	98 %	200 KB
B	105 ms	95 %	415 KB

SIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

Kesimpulan dapat berbentuk point-point dengan menggunakan numbering atau bullet, namun sebaiknya berupa paragraf.

SARAN

Saran-saran untuk penelitian lebih lanjut untuk menutupi kekurangan penelitian. Tidak memuat saran-saran diluar untuk penelitian lanjut.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada xxx yang telah memberi dukungan financial terhadap penelitian ini. (apabila dibutuhkan ucapan terima kasih).

DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar pustaka mengacu pada format *IEEE style* dan disarankan menggunakan manajemen referensi seperti Mendeley atau Zotero. Daftar pustaka diurutkan sesuai dengan alfabet. Semua yang dirujuk dalam artikel harus tertulis dalam daftar pustaka dan semua yang tertulis dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam artikel minimal 10. Berikut contoh penulisan daftar pustaka.

- [1]. Damsar. (2009). Pengantar Sosiologi Ekonomi, Kencana, Jakarta.
- [2]. Domingo R, Alvarez R, Pena M.M & Calvo R., (2007). *Material Flow Improvement in a Lean Assembly line: a case study*. Assembly Automation Vol: 27 Issue: 2
- [3]. Doggett, M. A. (2005). *A Root Cause Analysis: A Framework for Tool Selection*. Quality Management Journal 12 No.4, 34-45.
- [4]. Hardinaza, D, A. (2016). Implementasi *Lean Manufacturing* Dengan Metode *Value Stream Mapping* Pada PT.X. Thesis Program Magister Manajemen Teknologi. Bidang Keahlian Manajemen Industri, Institute Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- [5]. Frazelle, E, H. (2002b). *World-Class Warehousing and Material Handling*. McGraw-Hill.
- [6]. Heuvel, L, N, Lorenzo, D, K, O, J, L & Hanson, W, E. (2008). *Root Cause Analysis Handbook: A Guide to Efficient and Effective Incident Investigation Third Edition*
- [7]. Echols, M & Shadily, H. (2000). *Kamus Inggris Indonesia An English-Indonesia Dictionary*. Jakarta, PT. Gramedia
- [8]. Jing. (2008). *Digging for The Root Cause*. ASQ Six Sigma Forum Magazine 7 (3), hal. 19 – 24
- [9]. Lamatinulu. (2016). Penerapan Konsep Lean Dengan SIX SIGMA (DMAIC) dalam penentuan strategi perbaikan kinerja pada perspektif konsumen dan proses bisnis internal. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIV, Program studi MMT-ITS, Surabaya.
- [10]. Ten, Hompel, M & Thorsten, S. (2007). *Warehouse management: Automation and organization of warehouse and order picking systems*. Springer, Pages 13

- [11]. Kholil, M & Pambudi, T. (2014). Implementasi Lean Six Sigma dalam Peningkatan Kualitas dengan mengurangi produk cacat NG drop dimesin final test produk. *Journal Pasti*, Vol 8 (1), 14-29
- [12]. Kusriani, E., Sugito, E., Rahman, Z. M., Setiawan, T., & Hasibuan, R. P. (2020). Risk mitigation on product distribution and delay delivery: A case study in an Indonesian manufacturing company. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 722, 12015.
- [13]. Siddhartha, R. (2008). *Introduction to Material handling*, New age international publisher, Kolkata. Page 01
- [14]. Vega, R. (2004). *Warehousing: Time to Think Outside the Box*. *Logistics and Transport Focus*, Vol. 6 Issue 2, 16-21.
- [15]. Wahyudi, R. (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Berdasarkan Metode EOQ di Toko Era Baru Samarinda. *Ejournal Ilmu Administrasi Bisnis*, 2(1), 1–23.
- [16]. Warman, J. (2004). *Manajemen Pergudangan*. Pustaka Sinar Harapan: Jakarta