

Judul ditulis dengan Bahasa Indonesia Times New Roman 16 Cetak Tebal (Maksimum 12 Kata)

¹**Nama Lengkap Penulis1**, ²**Nama Lengkap Penulis2** ← Center, Bold, Times New Roman 11pt

¹Institution/affiliation, address, telephone/fax of institution/affiliation/country ← Center, Times New Roman 9pt

²Institution/affiliation, address, telephone/fax of institution/affiliation/country ← Center, Times New Roman 9pt

e-mail: xxxxx@xxxx.xxx ← Center, Times New Roman 9pt (correspondence email)

Abstract

*Abstrak ditulis dalam **bahasa Inggris**, 100-200 kata, satu paragraf, spasi tunggal, dan jenis huruf Times New Roman 10. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **masalah penelitian, tujuan penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah dan ringkasan hasil**. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.*

Keywords: maximum 5 keywords from paper

Abstrak

Abstrak ditulis dalam **bahasa Indonesia**, 100-200 kata, satu paragraf, spasi tunggal, dan jenis huruf Times New Roman 10. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **masalah penelitian, tujuan penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, dan ringkasan hasil**. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata kunci: maksimal 5 kata terpenting dalam artikel

Diterima
Disetujui
Dipublikasi

Pendahuluan

Artikel merupakan hasil penelitian yang belum pernah dipublikasikan, ditulis sebanyak 6-10 halaman. Struktur artikel terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Diskusi, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka. Pendahuluan berisi latar belakang masalah atau alasan diadakan penelitian, tinjauan pustaka singkat (disampaikan untuk menentukan posisi dari penelitian), tujuan penelitian, dan nilai baru penelitian yang merupakan inovasi. Bagian ini ditulis dalam huruf Times New Roman 11 sebanyak maksimum 20% dari badan artikel. Sumber literatur sangat dianjurkan dari sumber primer (artikel).

Metode Penelitian

Metode harus ditulis singkat, padat, jelas, tetapi mencukupi. Bagian ini menjelaskan penggunaan metode penelitian, prosedur pelaksanaan, alat, bahan, atau instrumen harus dijelaskan dengan baik, namun bukan berupa teori. Jika dipandang perlu, ada lampiran mengenai kisi-kisi instrumen atau penggalan bahan yang digunakan. Jika ada rumus-rumus statistik yang digunakan sebagai bagian dari metode, rumus yang sudah umum digunakan tidak

perlu ditulis. Misalnya, ada ketentuan spesifik yang ditetapkan oleh peneliti dalam rangka mengumpulkan dan menganalisis data dijelaskan pada bagian metode ini. Bagian ini ditulis dalam huruf Times New Roman 11 sebanyak maksimum 10% (untuk penelitian kualitatif) atau maksimum 15% (untuk penelitian kuantitatif) dari badan artikel.

Hasil dan Pembahasan

Untuk memudahkan pemahaman dan pembacaan, hasil penelitian dideskripsikan terlebih dahulu, dilanjutkan bagian pembahasan. Subjudul hasil dan subjudul pembahasan disajikan terpisah. Bagian ini harus menjadi bagian yang paling banyak, minimum 60% dari keseluruhan badan artikel dan ditulis dalam huruf Times New Roman 11.

Hasil

Hasil dapat disajikan dalam bentuk tabel angka-angka, grafik, deskripsi verbal, atau gabungan antara ketiganya. Tabel, grafik, atau gambar tidak boleh terlalu panjang, terlalu besar, atau terlalu banyak. Penulis sebaiknya menggunakan variasi penyajian tabel, grafik, atau deskripsi verbal. Tabel dan grafik yang disajikan harus dirujuk dalam teks. Tabel tidak memuat garis vertikal (tegak) dan garis horisontal (datar) hanya ada di kepala dan ekor tabel, seperti ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Bobot Panjang Bagian Badan Artikel

No.	Nama Bagian	Panjang dalam Persen	Keterangan
1.	Pendahuluan	20	Maksimum (termasuk judul dan abstrak)
2.	Metode	10	Untuk penelitian kuantitatif dapat sampai 15%.
3.	Hasil dan Pembahasan	60	Minimum
4.	Simpulan dan Daftar Pustaka	10	Kurang lebih

Grafik atau Gambar



Gambar 1. Contoh Gambar

Pembahasan

Pembahasan dimaksudkan untuk memaknai hasil penelitian sesuai dengan teori yang digunakan dan tidak sekadar menjelaskan temuan. Pembahasan harus diperkaya dengan merujuk hasil-hasil penelitian sebelumnya yang telah terbit dalam jurnal ilmiah.

Penulisan rujukan dalam badan artikel menggunakan pola berkurung (). Jika hanya ada satu penulis: contoh (Retnowati, 2018) kecuali di awal kalimat ditulis Retnowati (2018); jika ada dua penulis: contoh (Nurgiyantoro & Efendi, 2017). Jika dua sampai lima penulis, untuk penyebutan yang pertama ditulis semua: contoh (Retnowati, Fathoni, & Chen, 2018) dan penyebutan berikutnya ditulis (Retnowati et al., 2018). Penulis lebih dari tiga orang hanya ditulis pengarang pertama diikuti et al., contoh (Janssen et al.' 2010). Perujukan lebih disarankan bukan berupa kutipan langsung atau tidak memuat terlalu banyak kutipan langsung. Jika suatu pernyataan saripati dari beberapa referensi, semua sumber ditulis dengan menyebutkan semua referensiurut alfabet dan tanda titik koma (;) untuk memisahkan antarsumber, contoh (Sahlberg, 2012; Schunk, 2012; Retnowati, Fathoni, & Chen, 2018).

Kesimpulan

Berisi kesimpulan utama dari penelitian, tidak mengulangi penjelasan hasil, tetapi menjelaskan temuan-temuan signifikan dan kontribusi penelitian. Kesimpulan mengikhtisarkan argumen-argumen yang menjelaskan bagaimana penelitian menjawab pertanyaan atau mencapai tujuan penelitian. Kesimpulan tidak sekadar mengulangi data, tetapi berupa substansi pemaknaan. Ia dapat berupa pernyataan tentang apa yang diharapkan, sebagaimana dinyatakan dalam bagian "pendahuluan" yang akhirnya dapat menghasilkan bagian "hasil dan pembahasan" sehingga ada kompatibilitas. Pada bagian ini dapat dilengkapi dengan saran atau arahan untuk penelitian selanjutnya. Selain itu, dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek aplikasi penelitian selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan). Bagian ini ditulis dalam huruf Times New Roman 11.

Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka mengacu pada format *APA 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.

Damsar. (2009). Pengantar Sosiologi Ekonomi, Kencana, Jakarta.

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

- Doggett, M. A. (2005). *A Root Cause Analysis: A Framework for Tool Selection*. Quality Management Journal 12 No.4, 34-45.
- Hardinaza, D, A. (2016). Implementasi *Lean Manufacturing* Dengan Metode *Value Stram Mapping* Pada PT.X. Thesis Program Magister Manajemen Teknologi. Bidang Keahlian Manajemen Industri, Institute Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Frazelle, E, H. (2002b). *World-Class Warehousing and Material Handling*. McGraw-Hill.
- 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*
- Echols, M & Shadily, H. (2000). *Kamus Inggris Indonesia An English-Indonesia Dictionary*. Jakarta, PT. Gramedia
- Jing. (2008). *Digging for The Root Cause*. ASQ Six Sigma Forum Magazine 7 (3), hal. 19 – 24
- 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.
- Ten, Hompel, M & Thorsten, S. (2007). *Warehouse management: Automation and organization of warehouse and order picking systems*. Springer, Pages 13
- 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
- Kusrini, 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.
- Siddhartha, R. (2008). *Introduction to Material handling*, New age international publisher, Kolkata. Page 01

- Vega, R. (2004). *Warehousing: Time to Think Outside the Box*. Logistics and Transport Focus, Vol. 6 Issue 2, 16-21.
- Wahyudi, R. (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Berdasarkan Metode EOQ di Toko Era Baru Samarinda. *Ejournal Ilmu Administrasi Bisnis*, 2(1), 1–23.
- Warman, J. (2004). *Manajemen Pergudangan*. Pustaka Sinar Harapan: Jakarta