



Petunjuk Penulisan dan Kirim Artikel Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya (12 pt)

Penulis^{1*}, Penulis², Penulis³ (9 pt)

¹Program Studi, Universitas, Alamat (7 pt)

²Program Studi Teknik Industri, Universitas Serang Raya, Jl. Raya Cilegon Km. 5, Kota Serang, Banten 42162, Indonesia

³Penggunaan (1,2,3) menunjukkan program studi atau universitas berbeda. Jika sama maka tidak perlu menggunakan 1,2,3

Penulis01@unsera.ac.id; Penulis02@unsera.ac.id; Penulis 03@unsera.ac.id **pastikan semua email penulis dicantumkan**

INFORMASI ARTIKEL

Sejarah Artikel:

Artikel Masuk: xx Bulan 20xx

Artikel direvisi: xx Bulan 20xx

Artikel diterima: xx Bulan 20xx

Kata kunci

Kata kunci maksimal 5 kata

Keywords

Keyword maximum 5 words

ABSTRAK

Abstrak adalah ringkasan dari artikel. Abstrak terdiri dari latar belakang, tujuan, metodologi, hasil, kontribusi penelitian, dan kesimpulan. Abstrak harus ditulis dalam 150 - 300 kata. Abstrak tidak boleh berisi informasi latar belakang yang panjang dan tidak boleh mengacu pada gambar, tabel, persamaan, referensi bibliografi baik yang ada di dalam artikel maupun artikel lain. Bahasa abstrak harus jelas dan ringkas.

ABSTRACT

An abstract is a summary of the article. The abstract consists of background, objectives, methodology, results, research contribution, and conclusion. The abstract should be written in 150 - 300 words. The abstract should not contain lengthy background information and should not refer to figures, tables, equations, bibliographic references either within the article or other articles. The language of the abstract should be clear and concise..

This is an open-access article under the [CC-BY-SA](#) license.



© 20xx. Some rights reserved

1. PENDAHULUAN (9 pt)

Penyerahan naskah menyiratkan: bahwa karya yang dideskripsikan belum pernah dipublikasikan sebelumnya; bahwa karya tersebut tidak sedang dipertimbangkan untuk publikasi di tempat lain; bahwa publikasinya telah disetujui oleh semua rekan penulis. Artikel ditulis dengan menggunakan font **arial** dengan panjang tulisan minimal **6 (enam) halaman**

Pendahuluan berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Latar belakang tidak menjelaskan tentang **teori**, tetapi bagaimana menjelaskan **pernyataan pembaruan** berdasarkan penelitian terdahulu.

2. METODE PENELITIAN (9 pt)

Bagian ini menjelaskan alasan penerapan pendekatan, metode, prosedur, atau teknik tertentu

yang digunakan untuk mengidentifikasi, memilih, dan menganalisis informasi yang digunakan untuk memahami masalah penelitian, sehingga memungkinkan pembaca untuk secara kritis mengevaluasi validitas dan keandalan penelitian secara keseluruhan.

Persamaan atau hubungan matematik harus dicetak dan diberi Nomor. Di dalam teks, persamaan 1 dinyatakan dengan Pers. (1) atau Persamaan (1).

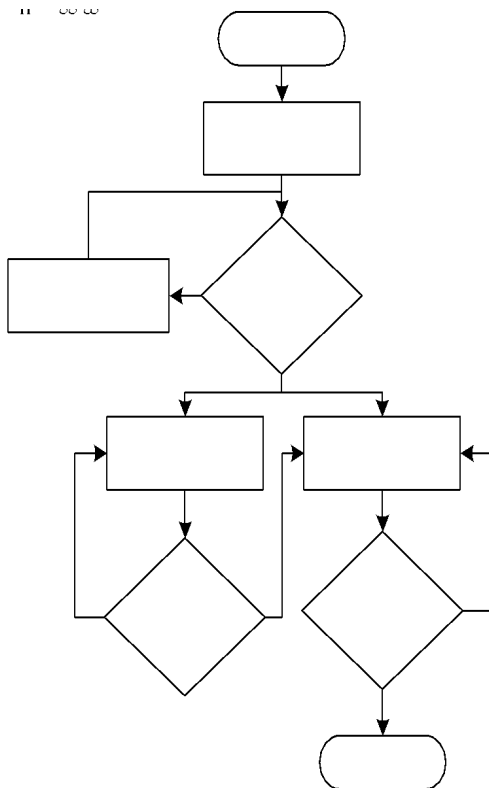
$$N' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{N \sum X_i^2 - \left(\sum X_i \right)^2}}{\sum X_i} \right)^2 \quad (1)$$

Tabel yang rapi dan jelas disertakan dalam teks serta harus dirujuk pada teks. Keterangan tabel ditulis sebagai berikut: Tabel 1. Di dalam teks, Tabel 1 dinyatakan dengan Tabel 1.

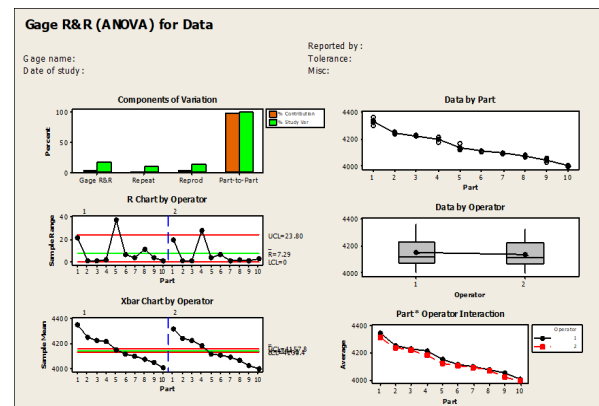
Tabel 1. Contoh Penulisan Nomor dan Judul Tabel

Responden	Usia (tahun)	DNK	DNI	%CVL
1	53	83	61	20.75
2	52	89	63	27.37
3	52	100	74	30.95
4	51	94	69	27.78
5	57	102	79	31.08

Gambar dituliskan menggunakan format rata tengah. Setiap gambar haruslah diberi nomor dan judul serta diacu pada tulisan. Nomor dan judul gambar diletakkan di bawah gambar, seperti terlihat pada Gambar 1. Gambar diagram alir bukan seperti tugas akhir tetapi lebih menjelaskan bagaimana metodologi penelitian dibangun.



Gambar 1. Penulisan Nomor dan Judul Gambar



Gambar 1. Penulisan Nomor dan Judul Gambar

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (9 pt)

Secara umum Hasil dan Pembahasan setidaknya memuat: (1)(unsur *what/how*) apakah data yang disajikan telah diolah (bukan data mentah), dituangkan dalam bentuk tabel atau gambar (pilih salah satu), serta diberi keterangan yang mudah dipahami? Tuliskan temuan atau finding-nya; (2). (unsur *why*) pada bagian pembahasan terlihat adanya kaitan antara hasil yang diperoleh dan konsep dasar. Pembahasan yang dibuat harus ditunjang fakta yang nyata dan jelas; dan (3) (unsur *what e/se*) apakah ada kesesuaian atau pertentangan dengan hasil penelitian lainnya dari literatur atau keterkaitan dengan konsep teori.

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya. Tuliskan temuan yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dan harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab pertanyaan atau hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

Bagian pembahasan menunjukkan bagaimana penulis menginterpretasikan hasil penelitian berdasarkan apa yang telah diketahui, dan untuk menjelaskan pemahaman baru tentang masalah tersebut setelah mempertimbangkan hasil penelitian. Pembahasan harus terhubung dengan **pendahuluan** sehingga menjelaskan kontribusi hasil penelitian. Pada bagian pembahasan juga membahas tentang keunggulan dan kekurangan hasil penelitian dibandingkan penelitian terdahulu.

4. KESIMPULAN (9 pt)

Kesimpulan dimaksudkan untuk menjawab masalah atau tujuan penelitian. Kesimpulan membantu pembaca memahami mengapa penelitian Anda penting bagi mereka setelah mereka selesai membaca makalah. Kesimpulan bukan hanya ringkasan dari topik-topik utama yang dibahas atau pernyataan ulang masalah penelitian Anda, tetapi juga sintesis dari poin-poin utama hasil penelitian. Kesimpulan juga dilengkapi dengan potensi penelitian lanjutan yang dapat berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh.

DAFTAR PUSTAKA (9 pt)

Penyitiran pustaka dilakukan dengan menyebutkan sumber penulis dan tahun, contoh: (Ramayanti *et al*, 2008). Ramayanti *et al*, (2008) jika penulisan sumber penulis di awal kalimat. Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang **secara langsung** menjadi sumber kutipan dengan jumlah **minimal adalah 20 referensi**. Referensi dilengkapi dengan **link website atau doi** yang menunjukkan referensi dapat di akses. Penggunaan Referensi **minimal 60%** harus bersumber dari sumber utama. Referensi sebaiknya **menghindari** dari **website** yang sumber ilmiahnya tidak teruji kecuali berasal dari sumber resmi seperti BPS dan sejenisnya. Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Gaya penulisan naskah mengikuti *APA 7th Edition* (*American Psychological Association*) untuk cara-cara merujuk dan penyajian rujukan dalam daftar referensi

Knöfel, D. (1978). *Corrosion of Building Materials*. Van Nostrand Reinhold.
<https://books.google.co.id/books?id=i5mwAAAAIAAJ>

Supriyadi. S., Mawardi. K., & Nalhadi. A. (2017). Minimasi Biaya Dalam Penentuan Rute Distribusi Produk Minuman Menggunakan Metode Savings Matrix. *Seminar Nasional Institut Supply Chain Dan Logistik Indonesia (ISLI) Universitas Hasanuddin Makassar*. 1–7.

<https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/senasset/article/view/475>

Asghari. M., & Mirzapour Al-e-hashem. S. M. J. (2021). Green vehicle routing problem: A state-of-the-art review. *International Journal of Production Economics*. 231(2). 107899.
<https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2020.107899>

Stanton, N. A., Hedge, A., Brookhuis, K., Salas, E., & Hendrick, H. W. (2004). *Handbook of Human Factors and Ergonomics Methods*. CRC Press.
<https://books.google.co.id/books?id=RApSggShPc8C>

Ramayanti, G., Sastraguntara, G., & Supriyadi, S. (2020). Analisis Produktivitas dengan Metode Objective Matrix (OMAX) di Lantai Produksi Perusahaan Botol Minuman . *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 6(1), 31-38. <https://doi.org/10.30656/intech.v6i1.2275>

Shofa, M. J., Listiyana, L., & Cahyadi, D. (2018). Usulan Perbaikan Proses Cross Drainage untuk Mempercepat Waktu Proyek Pembangunan Jalan Raya. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 4(2), 71-76.
<https://doi.org/10.30656/intech.v4i2.1054>

Sahrupi, S., Maulana, M. A. K., & Anthony, M. B. (2020). Usulan Perbaikan Mixing Design Produk Sinter Ore dengan Menggunakan Metode Simpleks. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 6(2), 170-176.
<https://doi.org/10.30656/intech.v6i2.2503>