

**PENULISAN JUDUL DI JURNAL RISET MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI
HARUS SPESIFIK DAN MENCERMINKAN ISI NASKAH (Times New Roman,
12 pt, Bold)**

Penulis Pertama^{1,*}, Penulis Kedua¹, Penulis Ketiga²

¹ Program Studi Teknik Industri, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia

² Program Studi Teknik Mesin, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia

* E-mail: penuliskorespondensi@email.com (Times New Roman, 11 pt)

ABSTRAK (Times New Roman, 11 pt, align center, bold, italic)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia. Berisi paling tidak tiga bagian utama yaitu uraian singkat pentingnya penelitian, apa yang menjadi tujuan penelitian, serta metode yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian. Bagian terakhir dari abstrak adalah apa temuan penelitian dan kesimpulan yang diperoleh. Jumlah kata dalam abstrak tidak boleh lebih dari 200 kata. Tidak diperlukan pencantuman kutipan maupun penulisan rumus dalam abstrak. Abstrak ditulis hanya dalam satu paragraf (Times New Roman, 11 pt, italic).

Kata kunci (Times New Roman, 11 pt, bold, italic): –terdiri lima kata, yang dipisahkan tanda koma (Times New Roman, 11 pt, italic)

ABSTRACT (Times New Roman, 11 pt, align center, bold, italic)

Abstract written in English. Contains at least three main parts, namely a brief description of the importance of research, what the research objectives are, and the methods used to achieve the research objectives. The last part of the abstract is what the research findings and conclusions are. The number of words in the abstract should not exceed 200 words. It is not necessary to include quotations or formulas in abstracts.. Abstract written in just one paragraph.

Keywords (Times New Roman, 11 pt, bold, italic) : -consist five words separated by commas (Times New Roman, 11 pt, italic)

1. PENDAHULUAN (TIMES NEW ROMAN, 11 PT, BOLD)

Bagian pendahuluan berisi uraian yang menjelaskan secara singkat masalah penelitian yang melatarbelakangi sehingga penelitian dilakukan, tujuan penelitian, ringkasan dari literatur yang ada,. Naskah diketik dengan menggunakan huruf Times New Roman, 11 pt, regular, justify. Naskah ditulis dengan spasi 1, kertas ukuran A4, dengan **Mirror margin**: top margin = 3,5 cm, bottom margin = 2,5 cm, inside = 3,5 cm, dan outside = 2,5 cm. **Copy** dan **Paste** artikel ke template ini untuk memudahkan penyusunan artikel. Jumlah halaman minimum 4 halaman dan maksimum 15 halaman. Untuk penulisan nama penulis : penulis pertama adalah nama mahasiswa (Nama lulusan tanpa gelar), penulis kedua adalah nama dosen pembimbing 1 (tanpa gelar) dan penulis ketiga adalah nama dosen pembimbing kedua (tanpa gelar).

2. TINJAUAN PUSTAKA (TIMES NEW ROMAN, 11 PT, BOLD)

Berisi teori-teori utama yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian (tinjauan teoritis), penelitian terdahulu (tinjauan empiris) yang menjelaskan hubungan antar variabel, kerangka konsep penelitian. Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan (nama, tahun), misalnya: Rujukan pada awal kalimat: “Laksono dan Kusuma (2013) menyatakan bahwa kualitas”. Untuk rujukan disebut di akhir kalimat (Sejati, 2011). Jika penulis berjumlah sampai 2

orang, maka nama penulis ditulis seluruhnya (Acar & Uzunlar, 2014). Untuk penulis berjumlah tiga atau lebih, hanya ditulis nama penulis pertama dan diikuti dengan *et al.* (Schramm et al., 2011). Jika kutipan diambil dari beberapa sumber, pisahkan dengan tanda ; (Abdi et al., 2016; Christopher et al., 2016; Davis, 1985; Dillon et al., 2010).

a. ***Singkatan dan Akronim (Time New Roman, 11 pt, Bold, Italic)***

Definisikan singkatan dan akronim pada kali pertama mereka menggunakan pada artikel, bahkan jika telah didefinisikan di abstrak. Singkatan yang sudah sangat dikenal tidak perlu didefinisikan. Jangan gunakan singkatan pada judul kecuali jika benar-benar tak dapat dihindari. Sub bab diberi nomor huruf.

b. ***Persamaan (Time New Roman, 11 pt, Bold, Italic)***

Penomoran persamaan dilakukan secara berurutan, dengan nomor persamaan ditulis di dalam tanda kurung dan rata kanan, contohnya (1). Untuk penulisan kuantitas dan variabel gunakan simbol *Italic Roman*. Gunakan tanda *dash* (-) untuk menandakan tanda minus. Gunakan tanda kurung () bagian penyebut atau pembagi untuk menghindarkan kekeliruan. Berilah tanda baca koma pada persamaan jika persamaan tersebut berada dalam kalimat. Misalnya persamaan (1):

$$SEE = \sqrt{\sum_{t=i}^n \frac{(d_t - \bar{d})^2}{(n-f)}} \quad (1)$$

Jika persamaan disebutkan dalam suatu kalimat maka cukup menuliskan “(1),” atau “persamaan (1),” kecuali pada awal kalimat tidak dituliskan dengan memakai tanda koma setelah tanda kurung. Contohnya “Persamaan (1) adalah...”

HEADING 2. Memuat Sub Judul dari Tinjauan Pustaka

Jika diperlukan dapat sub pokok bahasan ditulis heading baru (Heading 2) yang ditulis rata kiri (left align).

HEADING 3. Hindari menggunakan lebih dari Sub Bab.

3. METODE PENELITIAN (TIMES NEW ROMAN, 11 PT, BOLD)

Berisi uraian tentang metode penelitian yang digunakan, meliputi jenis penelitian, lokasi penelitian, sampel dan teknik pengambilan sampel, teknik pengumpulan data, operasional/pengukuran variabel, dan teknik analisis data.

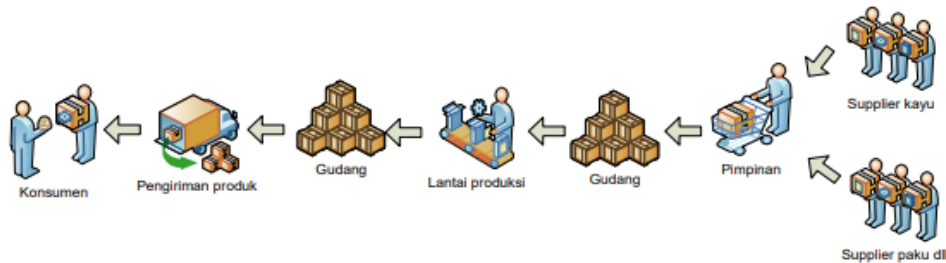
4. HASIL DAN PEMBAHASAN (TIMES NEW ROMAN, 11 PT, BOLD)

Berisi uraian tentang hasil penelitian dan pembahasan. Hasil penelitian berisi uraian tentang deskripsi data (variabel) yang diperoleh dari penelitian, dilanjutkan hasil pengujian statistik (jika menggunakan pendekatan kuantitatif). Penyajian hasil uji statistik diupayakan seperlunya saja yang memang benar-benar diperlukan untuk pembahasan. Bagian pembahasan menguraikan tentang hasil analisis dikaitkan dengan teori yang digunakan dan penelitian terdahulu

Ilustrasi berupa gambar, grafik, foto, dan tabel harus disertakan dalam berkas (*soft copy*). Ilustrasi tersedia dalam format hitam putih maupun berwarna dengan kualitas gambar baik dan dijamin dapat tercetak jelas. Judul Gambar dicetak **center**, dan diberi secara berurutan, **Gambar 1**, **Gambar 2** dan seterusnya. Judul Gambar ditulis berjarak 1 spasi di bawah gambar. Judul Gambar berjarak 2 spasi dengan kalimat berikutnya. Gambar dicetak tanpa garis tepi.

Judul Tabel dicetak center, dan diberi nomor secara berurutan, **Tabel 1**, **Tabel 2** dan seterusnya. Judul Tabel ditulis berjarak 1 spasi di atas tabel, dengan jarak 2 spasi dari kalimat

sebelumnya. Tabel hanya menggunakan garis horisontal, jangan menampilkan garis vertikal. Ukuran font untuk judul tabel dan gambar adalah 10 pt. Nomor Tabel dan Gambar dicetak Bold. Contoh Gambar:



Gambar 1. Aliran Material Pada PT. X

Contoh Tabel :

Tabel 1. Tracking Signal dari Model Peramalan MA (4)

Bulan	Forecast	Aktual	Error	RSFE	Absolute Error	Kumulatif dari (7)	MAD	Tracking Signal
N (1)	F (2)	A (3)	$E = A - F$ (4)	Kumulatif dari Error (5)	(6) Absolute dari error	Absolute Error (6)	$(8) = (7) / (1)$	$(9) = (5) / (8)$
1	283	340	+57	+57	57	57	57	+1
2	298	330	+32	+89	32	89	44.5	+2
3	313	350	+37	+126	37	126	42	+3

5. KESIMPULAN (Times New Roman, 11 pt, Bold)

Berisi uraian tentang kesimpulan yang diperoleh dari penelitian. Penjelasan kesimpulan harus mampu menjawab tujuan penelitian yang sudah dijelaskan pada bagian Pendahuluan. Peluang penelitian lanjutan dapat dimasukkan sebagai saran kepada peneliti berikutnya. Penulisan kesimpulan seyogyanya tidak berupa nomor-nomor, tetapi berupa uraian utuh tentang apa yang diperoleh dari penelitian. Meskipun kesimpulan berisi uraian utuh tentang hasil penelitian, tetapi jangan menggunakan uraian abstrak menjadi kesimpulan.

UCAPAN TERIMA KASIH (Times New Roman, 11 pt, Bold)

Harap beri penghargaan kepada siapa pun yang berkontribusi pada artikel, yang tidak memenuhi kriteria kepenulisan, termasuk siapa pun yang menyediakan layanan atau materi penulisan profesional.

DAFTAR PUSTAKA (Times New Roman, 11 pt, Bold)

Daftar Pustaka diambil dari sumber yang digunakan dalam artikel saja yang ditulis, jadi bukan diambil sama dengan skripsi. Penulisan daftar pustaka diurut berdasarkan abjad A-Z dan tidak perlu menggunakan nomor, seyogyanya sumber daftar pustaka tidak lebih dari 10 tahun terakhir. Penulisan referensi harus merujuk pada [APA \(American Psychological Association\) Style](#) atau [Zotero](#) dengan contoh sebagai berikut :

Penulisan Buku:

Abdi, H., Esposito Vinzi, V., Russolillo, G., Saporta, G., & Trinchera, L. (Eds.). (2016). The Multiple Facets of Partial Least Squares and Related Methods: PLS, Paris, France, 2014 (Vol. 173). Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-40643-5>

Bagian dari Buku:

Christopher, M., Harrison, A., & van Hoek, R. (2016). Creating the Agile Supply Chain: Issues and Challenges. In K. S. Pawar, H. Rogers, A. Potter, & M. Naim (Eds.), *Developments in Logistics and Supply Chain Management: Past, Present and Future* (pp. 61–68). Palgrave Macmillan UK. https://doi.org/10.1057/9781137541253_6

Jurnal Ilmiah:

Acar, A. Z., & Uzunlar, M. B. (2014). The Effects of Process Development and Information Technology on Time-based Supply Chain Performance. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 150, 744–753. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.09.044>

Sharifi, H., Ismail, H. S., Qiu, J., & Najafi Tavani, S. (2013). Supply chain strategy and its impacts on product and market growth strategies: A case study of SMEs. *International Journal of Production Economics*, 145(1), 397–408. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2013.05.005>

Dokumen Konferensi

Dillon, T., Wu, C., & Chang, E. (2010). Cloud Computing: Issues and Challenges. *2010 24th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications*, 27–33. <https://doi.org/10.1109/AINA.2010.187>

Tesis/ Disertasi

Davis, F. D. (1985). *A technology acceptance model for empirically testing new end-user information systems: Theory and results* [Dissertation, Massachusetts Institute of Technology]. <https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/15192>

Artikel dari Situs Internet

Herkovich, A. (2005). *Highwire Releases Millionth Articles*. Diakses 1 Desember 2005 pada World Wide Web: <http://news-sevice.stanford.edu/news/2005/October26/hig-102605.html>

Schramm, T., Nogueira, S., & Jones, D. (2011, March 14). Cloud computing and supply chain: A natural fit for the future. *Logistics Management*. https://www.logisticsmgmt.com/article/cloud_computing_and_supply_chain_a_natural_fit_for_the_future

Artikel dari Surat Kabar

Usirisanda, M. (2004, 3 Maret). Aglomerasi dalam Pengembangan Kawasan Art Deco di Bandung. *Suara Karya*, hlm 12.