

**JUDUL PENELITIAN, MAKSIMAL TIGA BARIS,
DENGAN PEMENGKALAN KALIMAT YANG PROPORSIONAL
TIMES NEW ROMAN, 12PT, BOLD, CENTER, KAPITAL**

**Nama Penulis 1¹, Nama Penulis 2², dst (Times New Roman, 11pt, bold, center, tanpa gelar,
tanpa singkatan pada *last name*)**

¹ Instansi Penulis Pertama (Times New Roman, 11pt, center, tanpa singkatan)

² Program Studi Matematika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo

e-mail: alamat email *corresponding author* (Times New Roman, 11pt, center)

Abstrak

Artikel ini merupakan template untuk menulis di **JAMBURA JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS** dengan menggunakan MS-Word. Makalah tidak perlu diberi penomoran halaman. Makalah dapat dituliskan dalam Bahasa Indonesia maupun dalam Bahasa Inggris. Banyak halaman tidak melebihi 15 lembar dengan format A4- single-sided papers. Halaman judul harus menyertakan judul yang spesifik, pengarang dan abstrak sekitar 300 kata pada awal makalah. Afiliasi, alamat, telpon dan nomor fax ataupun alamat e-mail harus diberikan di bawah nama pengarang. Penulisan Judul dengan menggunakan **Times New Roman 12pt**, dan abstrak ditulis dengan **Times New Roman 11pt**. Bab atau subbab menggunakan huruf bold dengan **Times New Roman 12pt**. Untuk makalah dalam Bahasa Indonesia, abstrak harus dituliskan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak bahasa inggris ditulis miring (*italic*). Hal penting yang harus ada dalam abstrak adalah latar belakang (*optional*), tujuan, metode, hasil penelitian/temuan (hasil penelitian sebaiknya yang paling ditonjolkan pada bagian abstrak), dan implikasi dari temuan (*optional*). Selanjutnya, penentuan kata kunci perlu memperhatikan kata/istilah penting yang terdapat di judul dan abstrak, dipisahkan dengan tanda (.). Jika ada hal yang perlu ditanyakan, silahkan mengirimkan pesan melalui email redaksi.jjps@ung.ac.id.

Kata Kunci: Matematika; Statistika; Metode A; Terapan

Abstract

*This article is a template for writing in JAMBURA JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS using MS-Word. Papers do not need to be numbered pages. Papers can be written in Indonesian or in English. Many pages do not exceed 15 sheets with one-sided A4 paper format. The title page must contain a specific title, author and abstract of around 300 words at the beginning of the paper. Affiliates, addresses, telephone numbers and fax numbers through e-mail addresses must be provided under the author's name. Writing the title using Times New Roman 12pt, and abstracting written with Times New Roman 11pt. Chapters or sections using bold letters with Times New Roman 12pt. For papers in Indonesian, abstracts must be written in Indonesian and English. English abstract written in italics (*italic*). Important things that must be present in the abstract are background (*optional*), objectives, methods, research findings / findings, and implications of the findings (*optional*). Next, determine the keywords that need to be considered important words / terms that are in the title and abstract, completed with a sign (.). If there are things that need to be asked, the message must be sent via e-mail editor.jjps@ung.ac.id.*

Keywords: Mathematics; statistics; Method A; Applied

1. PENDAHULUAN

Dalam menyusun pendahuluan, penulis menjelaskan hal-hal sebagai berikut: (1) **Masalah Umum/Pendahuluan singkat** terkait riset yang dilakukan, maksimal 1 paragraf disertai referensi pendukung. (2) **Permasalahan Inti** yang perlu diselesaikan berdasarkan fakta dan/atau hipotesis (jika ada). Masalah harus objektif (dipermasalahan oleh jurnal-jurnal bereputasi atau lembaga riset bereputasi, bukan dipermasalahan berdasarkan pendapat author). (3) **Gambaran Solusi** untuk menyelesaikan masalah tersebut. Berisi penjelasan terkait bagaimana masalah akan diselesaikan disertai dengan referensi pendukung. (4) **State of the art** - kajian penelitian-penelitian sebelumnya (yang mirip) untuk menjustifikasi novelty (Kebaruan) artikel ini (harus ada rujukan ke jurnal 5 Tahun Terakhir, Jurnal Internasional lebih baik). (5) **Objective** - tujuan penelitian. Pendahuluan sebaiknya ditutup dengan objektif penelitian yang selanjutnya akan dijawab pada bagian kesimpulan.

Pastikan pendahuluan naskah anda sudah memuat kelima poin yang telah disebutkan. Selanjutnya penulis perlu memperhatikan bagaimana style penulisan sesuai template, style paragraf, spasi, jenis dan ukuran huruf, penggunaan judul dan sub judul, Gambar maupun Tabel. Penulis wajib mengikuti petunjuk dan contoh penulisan pada Template ini..

2. METODE PENELITIAN

Metode ini bersifat opsional untuk artikel penelitian asli. Metode ini ditulis secara deskriptif dan harus memberikan pernyataan terkait metodologi yang digunakan pada penelitian. Metode ini sebisa mungkin memberi gambaran kepada pembaca terkait hal-hal yang dilakukan dalam penelitian. Bagian ini berisi tentang sumber data, variabel-variabel penelitian, teknik pengambilan sampel, cara pengumpulan data dan metode analisis data. Metode analisis data yang dipakai harus diuraikan terperinci.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini adalah bagian paling penting dari artikel Anda. Analisis atau hasil penelitian harus jelas dan ringkas. Hasilnya harus meringkas (ilmiah) temuan daripada memberikan data dengan sangat rinci. Harap disorot perbedaan antara hasil atau temuan Anda dan publikasi sebelumnya oleh peneliti lain. Pembahasan perlu diberi pembandingan dengan referensi terkait.

3.1 Persamaan Matematika

Persamaan matematik harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk *appendix*. Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup dan rata kanan. Tambahkan satu spasi kosong di atas dan di bawah persamaan. Ukuran pada persamaan adalah Full 11pt, Subscript/superscript 8 pt, Sub-Subscript/superscript 6pt, Symbol 12 pt, Sup-symbol 10 pt. Sisipkan (*insert*) equation untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*.

$$y_i = \beta_1 x_{i1} + \dots + \beta_1 x_{ip} + \varepsilon_i = x_i' \beta + \varepsilon_i, \quad i = 1, \dots, n$$

(1)

Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam *century schoolbook*, contoh, $X_1, \dots, X_n$. $Y_i, i = 1, \dots, n$. Gunakan tanda " : " untuk jelaskan arti variable dan "= " jika variable itu bernilai sebuah angka atau persamaan. N : jumlah data,

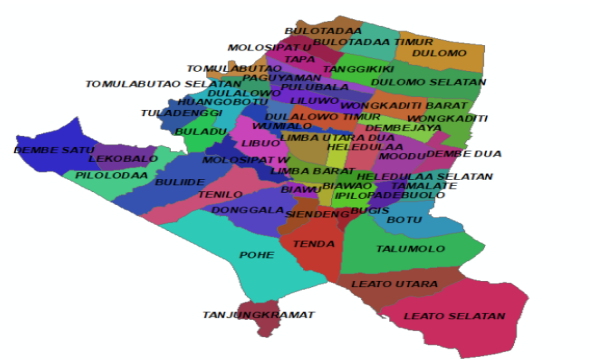
$X = 1$. Penulisan angka desimal dipisahkan dengan koma “,” dan bila lebih dari satu gunakan titik koma, “;”, sebagai pemisah Misal (0,234; 123,135; 4562,234).

3.2 Gambar dan tabel

Tabel ditampilkan secara jelas (bukan berupa gambar) dengan judul berada di atas tabel. Sumber tabel dapat dicantumkan dibagian bawah tabel sejajar rata kiri dengan ukuran huruf 11pt. Penomoran tabel dimulai dari nomor 1 dan seterusnya maksimal 6 tabel.

Tabel 2. Hasil Uji Diagnostik Data I

Model	<i>p – value</i>		AIC
	<i>White Noise</i>	Distribusi Normal	
SARIMA(2,1,0)(0,1,0) ¹²	0,4716	0,2604	-254,25
SARIMA(2,1,0)(0,1,1) ¹²	0,8112	0,6757	-261,08
SARIMA(0,1,1)(0,1,0) ¹²	0,5669	0,4736	-254,51
SARIMA(0,1,1)(0,1,1) ¹²	0,7514	0,2747	-264,17



Gambar 2. Kedekatan suatu daerah

Gambar ditampilkan secara jelas dan proporsional. Gambar/Foto yang mengandung hak cipta harus disertakan sumbernya. Gambar yang pernah dipublikasikan harus diberi acuan. Penulisan judul diletakkan dibagian bawah Gambar. Penomoran Gambar dimulai dari nomor 1 dan seterusnya maksimal 6 gambar.

3.3 Penulisan Definisi, Lema, dan Teorema

Definisi, lema dan teorema memiliki kedudukan yang berbeda, sehingga penomorannya tidak bisa berurutan. Berikut adalah contoh penulisan definisi dan lema.

Definisi 3.1 *Isi definisi ditulis di sini. Isi definisi ditulis di sini. Isi definisi ditulis di sini. Isi definisi ditulis di sini.*

Lema 3.1 *Isi lema ditulis di sini. Isi lema ditulis di sini. Isi lema ditulis di sini. Isi lema ditulis di sini.*

Berikut adalah contoh pemanggilan lema dan definisi. Berdasarkan Definisi 3.1 dan Lema 3.1 dapat diperoleh teorema tentang sesuatu hal.

Berikut adalah contoh penulisan teorema beserta buktinya.

Teorema 3.1 *Isi teorema ditulis di sini. Isi teorema ditulis di sini. Isi teorema ditulis di sini. Isi teorema ditulis di sini.*

Bukti. Bukti teorema ditulis di sini. Bukti teorema ditulis di sini. Bukti teorema ditulis di sini. Bukti teorema ditulis di sini. Akhir bukti diberi tanda ■

4. KESIMPULAN

Bagian ini berisi pernyataan singkat dan tepat hasil penelitian dan atau *open problem*. Ditulis dalam bentuk esai dan tidak diberi penomoran.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tuliskan ucapan terima kasih disini (**jika ada**) terutama mereka yang membantu dalam pendanaan riset Anda. Sertakan individu yang telah membantu Anda dalam penelitian: Penasihat, pendukung Keuangan, atau mungkin pendukung lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi utama adalah Buku, Artikel Jurnal, dan Prosiding. Semua referensi harus merupakan sumber yang paling relevan dan terkini (disarankan 5 tahun terakhir). Referensi ditulis dalam Gaya IEEE. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi - lihat contoh di bawah ini:

1. For an article journal [1],
2. For Proceedings [2],
3. Thesis [3].
4. books [4]
5. website [5]

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. F. Crone, S. Lessmann, and R. Stahlbock, "The impact of preprocessing on data mining: An evaluation of classifier sensitivity in direct marketing," *Eur. J. Oper. Res.*, vol. 173, no. 3, pp. 781–800, Sep. 2006, doi: 10.1016/j.ejor.2005.07.023.
- [2] N. A. Shaltout, M. El-Hefnawi, A. Rafea, and A. Moustafa, "Information Gain as a Feature Selection Method for the Efficient Classification of Influenza Based on Viral Hosts," in *Proceedings of the World Congress on Engineering*, 2014, pp. 625–631.
- [3] T. Herlinda, "Peramalan Polusi Udara Oleh Karbon Monoksida (Co) Di Kota Pekanbaru Dengan Menggunakan Model Vector Autoregressive (Var)," Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2013.
- [4] R. Hogg, J. McKean, and A. Craig, *Introduction to Mathematical Statistics*. USA: Pearson, 2012.
- [5] Kompas, "Jumlah Kunjungan Wisman ke Indonesia Pada 2019 Naik 1,88 Persen," 2020.
<https://travel.kompas.com/read/2020/02/05/180300227/jumlah-kunjungan-wisman-ke-indonesia-pada-2019-naik-1-88-persen>.

CEK LIST NASKAH

Untuk menunjukkan bahwa naskah ini siap untuk dipublish di jurnal ini, anda dapat mencentang kotak berikut ini.

☐	Artikel tidak lebih dari 15 halaman dan tidak terdapat typography
☐	Judul artikel huruf besar, instansi ditulis lengkap tanpa disingkat (Contoh: Program Studi Matematika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo) serta email yang dicantumkan adalah email aktif dari corresponding author.
☐	Abstrak maksimal 300 kata ditulis dalam dua Bahasa (Indonesia dan Inggris) jika bahasa dalam artikel adalah Bahasa Indonesia.
☐	Artikel telah ditulis sesuai template dengan tidak mengubah huruf dan styles (disarankan menggunakan style jjps untuk penulisannya)
☐	Maksimal hanya ada 6 tabel dan 6 gambar dan setiap tabel dan gambar memiliki penjelasan pada bagian bawahnya
☐	Angka decimal ditulis dalam naskah ini menggunakan koma contoh 0,05 bukan 0.05
☐	Daftar Pustaka menggunakan IEEE dan lebih dari 12 pustaka (disarankan menggunakan Reference tool seperti Mendeley atau Zotero)
☐	Daftar Pustaka berasal dari sumber terpercaya (tidak diperbolehkan mengambil sumber dari situs blog seperti wordpress, blogger dll) serta terbaru (7 tahun terakhir).
☐	lebih dari 80% referensi harus berasal dari sumber primer (sumber primer yaitu jurnal penelitian, prosiding, buku hasil penelitian, skripsi/thesis/disertasi), Kutipan dari buku teks/teori maksimal 10% dari total referensi