ISSN: 2339-2541
JURNAL GAUSSIAN, Volume X, Nomor X, Tahun XXXX, Halaman XX - XX
Online di: https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/

JUDUL PENELITIAN, MAKSIMAL ADALAH TIGA BARIS, DENGAN PEMENGGALAN KALIMAT YANG PROPORSIONAL

Nama Penulis[1*], Nama Penulis[2], Nama Penulis[3] (Times New Roman, 11pt, center)
[1,2,3] Alamat institusi penulis 1, 2 dan 3 jika sama (Times New Roman, 11pt, center)
[2]Alamat institusi penulis 2 (Times New Roman, 11pt, center)
***e-mail** : Penulis 1 dan/atau penulis koresponden (Times New Roman, 11pt, center)

DOI: 10.14710/J.GAUSS.XX.X.XX-XX

Article Info:
Received:
Accepted:
Available Online:

Keywords:
3-6 keywords dipisahkan dengan titik koma (;) (*Times New Roman*, 10pt, spasi 1)

Abstract: Abstrak untuk setiap artikel ditulis dalam bahasa Inggris. Bentuk abstrak tidak terstruktur dengan maksimal adalah 200 kata. Abstrak disertai 3-5 kata kunci yang dapat membantu penelusuran dan penyusunan indeks. Penulisan menggunakan jenis huruf Times New Roman 10pt

1. PENDAHULUAN

Bagian ini berisi latar belakang, diskripsi permasalahan dan tujuan penelitian. Kajian yang pernah dilakukan sebelumnya dan melatarbelakangi penelitian diulas secara singkat, sehinnga mengarah pada urgensi penelitian yang dilakukan. Kebaruan penelitian terhadap pembahasan sebelumnya perlu ditekankan di bagian ini.

Artikel diketik pada kertas kuarto, batas kiri dan atas: 3 cm, batas kanan dan bawah: 2,5 cm, 1 kolom, spasi 1, *font Times New Roman*, ukuran 12, maksimal 12 halaman, dan tidak bolak-balik. Judul artikel dibuat singkat bersifat informatif dan mampu menerangkan isi tulisan. Nama para penulis (tanpa gelar), asal instansi dan alamat email diletakkan di bawah judul artikel. Setiap halaman diberi nomor secara berurutan dimulai dari halaman judul sampai halaman terakhir. Artikel memuat pokok bahasan yang dituangkan dalam: Abstrak (*Abstract*), 1. Pendahuluan (*Introduction*), 2. Tinjauan Pustaka 3. Metodologi (*Methodology*), 4. Hasil dan Pembahasan (*Result*), 5. Kesimpulan (*Conclusions*) dan 6. Daftar Pustaka (*Reference*).

2. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka memuat tinjauan singkat dan jelas mengenai teori-teori, keterangan-keterangan atau segala sesuatu yang berkaitan dan mendukung masalah yang diajukan baik bersumber pada kepustakaan formal (buku, jurnal, laporan ilmiah tertulis) maupun kondisi nyata yang dapat dibuktikan/diamati. Bagian ini hanya berisikan dasar teori yang sangat dibutuhkan, yang sangat mendukung metode penelitian dan pembahasan. Teori yang bersifat umum tidak perlu dituliskan.

3. METODE PENELITIAN

Bagian ini berisi sumber data, variable-variabel penelitian, teknik pengambilan sampel, cara pengumpulan data dan metode analisis data. Rancangan metode analisis data yang dipakai harus diuraikan terperinci, sejak tahap identifikasi hingga mendapatkan hasil.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penerapan metode terhadap data penelitian dan pembahasannya dituliskan di bagian ini. Pembahasan hasil penelitian dituliskan secara ringkas dan jelas. Penulisan isi dalam sub bagian tidak diperlukan kecuali dipandang sangat penting.

Persamaan matematis ditulis dan diberi nomor urut dari 1 dan seterusnya sebanyak persamaan dalam artikel. Penomoran dicantumkan rata kanan tanpa titik-titik penghubung dan diberi tanda kurung. Keterangan persamaan cukup diulas dalam paragraf, tidak perlu dituliskan dalam banyak baris.

$$y_i = \beta_1 x_{i1} + \ldots + \beta_1 x_{ip} + \varepsilon_i = x'_i \beta + \varepsilon_i, \qquad i = 1, \ldots, n \tag{1}$$

dengan y variabel respon, x vektor variabel prediktor, β vektor koefisien model dan ε residual model.

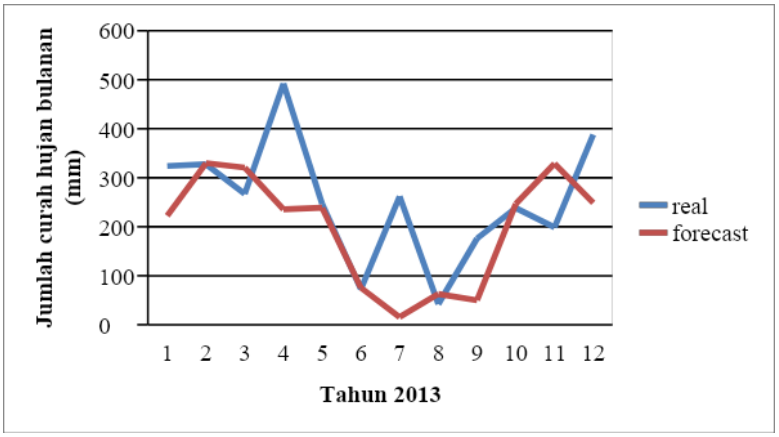
Tabel ditampilkan secara jelas (bukan berupa gambar) dengan judul berada di atas Tabel. Sumber Tabel (jika ada) dapat dicantumkan di bagian bawah tabel sejajar rata kiri dengan ukuran huruf 10pt. Penomoran Tabel dimulai dari nomor 1 dan seterusnya maksimal 6 tabel. Hasil yang hanya terdiri dari satu baris tidak perlu dituliskan sebagai tabel, tetapi cukup ditulis sebagai bagian dari paragraf.

Tabel 1. Kovariat Penduga Parameter Berdasarkan Ukuran Kelas

Kovariat	Kelas A	Kelas B	Kelas C
Tingkat kelas			
Satu	2.320**	0.409	-2.730**
Dua	-0.525	0.401	0.123
Tiga	-0.196	0.168	0.027
Empat	-1.234	-0.351	1.586
Lima	-0.363	-0.628	0.992

Catatan: ** adalah koefisien regresi yang signifikan tidak sama dengan nol pada p-value<0.05

Gambar ditampilkan secara jelas (jernih) 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.



Gambar 1. Grafik Perbandingan Nilai Aktual dan Nilai Peramalan Metode Dekomposisi Bulan Januari – Desember 2013

5. KESIMPULAN

Bagian ini berisi simpulan, dan atau *open problem,* yang diuraikan dalam bentuk paragraf dan tidak perlu diberi nomor. Banyaknya paragraf disesuaikan dengan banyaknya kesimpulan yang disampaikan.

DAFTAR PUSTAKA

Rujukan ditulis sesuai dengan aturan Harvard, diurutkan menurut abjad. Nama penulis yang dituliskan maksimal 4 orang pertama, selanjutnya dituliskan dkk. Jumlah rujukan minimal 15 dan maksimal 25 buah, dengan mengutamakan sumber dari jurnal dan **50% merupakan referensi 10 tahun terakhir**. Sumber pustaka yang tersedia secara *online* perlu dicantumkan alamat tautannya.

Antoniadis, A. 2007. Wavelet methods in statistics: Some Recent Developments and Their Applications. *Statistics Surveys* Vol. 1 https://arxiv.org/pdf/0712.0283.pdf DOI: 10.1214/07-SS014

Bain, L.J dan M. Engelhardt. 1992. *Introduction to Probability and Mathematical Statistics 2nd Edition*. California. Duxbury Press.

Giesecke, K. 2004. Credit Risk Modeling and Valuation: An Introduction. *Credit Risk*: *Models and Management*. Vol. 2. London. Cornell University.

Musiela, M. dan M. Rutkowski. 2004. *Martingale Methods in Financial Modelling (Stochastic Modelling and Applied Probabilities)*, *Second Edition*. New York. Springer.

Rahardjo, S. 2003. *Panduan Investasi Obligasi*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.

Ross, S.M. 1997. *Introduction to Probability Models*, *Sixth Edition*. San Diego. Academic Press.

Walpole, Ronald E. and R. H. Myers. 1995. *Terjemahan R.K. Sembiring, Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*. Bandung. Penerbit ITB.