PEDOMAN PENULISAN ARTIKEL

Jurnal Gaussian menerima artikel ilmiah mengenai berbagai aspek yang berkaitan dengan bidang statistika. Artikel dapat berupa penelitian, studi kasus, dan kajian pustaka. Bahasa yang dipergunakan adalah Bahasa Indonesia yang baik dan benar (berdasarkan **Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan dan Pedoman Umum Pembentukan Istilah**) atau dalam Bahasa Inggris. Artikel dapat diterima untuk dipublikasikan dengan syarat hanya diperuntukkan pada jurnal Jurnal Gaussian. Penulis utama membuat pernyataan bahwa artikel belum pernah diterbitkan atau dikirim untuk diterbitkan pada jurnal lain. Penerbit berhak atas *copy-right* semua materi yang diterbitkan dan materi tersebut tidak dapat direproduksi dalam bentuk apapun, tanpa seijin penerbit. Isi artikel merupakan tanggung jawab penulis. Semua artikel yang dikirim akan dilakukan proses review.

Format Artikel

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 beserta alamat kantor/instansi/tempat kerja lain, diletakkan di bawah judul artikel. Artikel penelitian secara umum meliputi:

1. Judul Penelitian
2. Nama Penulis dan Alamatnya
3. Abstract
4. Pendahuluan: latar belakang, masalah, maksud dan tujuan serta manfaat penelitian
5. Bahan dan Metode
6. Hasil dan Pembahasan
7. Penutup: kesimpulan, saran
8. Ucapan Terima Kasih
9. Daftar Pustaka
10. Lampiran-lampiran

Format artikel studi kasus dan kajian pustaka adalah identik. Tabel/bagan/grafik/gambar/foto harus dibuat dengan jelas dan rapi, disertai judul yang jelas dan informatif. Judul gambar/bagan ditempatkan di bawahnya dan bernomor urut. Judul tabel ditempatkan di atas tabel dan bernomor urut. Rujukan ditulis sesuai dengan aturan Harvard, diurutkan menurut abjad. Nama penulis yang dituliskan maksimal 4 orang pertama, selanjutnya dituliskan dkk. Jumlah rujukan minimal 10 dan maksimal 20 buah, dengan mengutamakan sumber dari jurnal dan 50% merupakan referensi 10 tahun terakhir. Sumber pustaka yang tersedia secara *online* perlu dicantumkan alamat tautannya.

Contoh susunan penulisan pada Daftar Pustaka. Nama pengarang, judul buku/jurnal/monograf, edisi, penerbit, kota, tahun, volume/nomor jurnal: halaman. Nama buku/jurnal/cetakan ditulis dengan *italic*.

Majalah

Bollerslev, T. and Zhou, H., Estimating Stochastic Volatility Diffusion Using Conditional Moments of Integrated Volatility, *Journal of Econometrics*, 2002, Vol. 10, No. 1: 33-65.

Engle, R.F. and Manganelli, S., Conditional Autoregressive Value at Risk by Regression Quantiles, *Journal of Business and Economic Statistics*, 2004, Vol. 25, No. 3: 367-382.

Buku

Hogg, R.V. and Craig, T.A., *Introduction to Mathematical Statistics*, Fifth Edition, Prentice-Hall, Inc., New Jersey, 1995.

Srivastava, M.S., *Methods of Multivariate Statistics*, John Wiley & Sons, Inc., New York, 2002.

Converence Proceedings

Ricardo, A.T., The GARCH Model and Their Application to the VAR, *Proceedings on the 31st International Astin Colloquium*, Washington, 2001: 611-621.

Situngkir, H. dan Surya, Y., Stylized Statistical Fact of Indonesian Financial Data: Empirical Study of Several Stock Indexes in Indonesia, *Proceeding Simposium Fisika Nasional XX*, 2004: 173-178.

Disertasi/Tesis

Pohan, D.H.H., Estimasi Volatilitas Return Reksa Dana Saham sebagai Pertimbangan Keputusan Investasi: Perbandingan Model EWMA dan Model ARCH/GARCH, *Tesis Magister Manajeman Universitas Indonesia*, Tidak dipublikasikan.

Format Elektronik Artikel

Li, D.X., Value at Risk Based on the Volatility, Skewness, and Kurtosis, *Working Paper Risk Metrics*, 1999, URL: http://www.riskmetrics.com/kurtovv.pdf.

Basel Committee on Banking Supervision, *The New Basel Accord*, Consultive Document Basel, 2001, URL: http://www.bis.org.

Catatan: Pemakaian kata *et al.* atau dkk diperkenankan bila penulis lebih dari 6 orang.

Abstract

Abstract dibuat dalam bahasa Inggris dengan maksimal berisi 150 kata. Diketik dengan *font Times New Roman*, ukuran 11, spasi single dan *justify*. Abstract sebaiknya mengandung informasi cukup bagi pembaca, untuk mengetahui bagian-bagian penting dari artikel tanpa harus membaca seluruh artikel. Di bawah abstract dicantumkan 3-5 kata-kata kunci. Abstract artikel berisi:

1. Pendahuluan
2. Bahan dan metode
3. Hasil
4. Kesimpulan

Proses Review

Artikel setelah diterima redaksi akan dikirim kepada Mitra Bestari untuk dinilai, dan hasilnya dapat berupa:

1. Diterima tanpa perubahan
2. Diterima dengan perubahan ringan
3. Diterima dengan perubahan besar
4. Ditolak

Dalam hal perubahan ringan dapat diperbaiki oleh Redaksi, namun untuk perubahan besar, perlu dilakukan sendiri oleh penulis. Diharapkan naskah yang telah diperbaiki oleh penulis, dikembalikan ke Redaksi paling lama 2 minggu. Selanjutnya artikel dikoreksi oleh Dewan Redaksi.

PENGIRIMAN ARTIKEL ILMIAH:

Artikel dalam bentuk *Softfile* disubmit secara online melalui website:
Website : http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/index