

## Judul naskah harus ditulis dalam kalimat ringkas, jelas, dan informatif, sebaiknya tidak lebih dari 20 kata (**Bold, 20pt: Optima**)

Penulis pertama<sup>1</sup>, penulis kedua<sup>2</sup>, penulis ketiga<sup>3</sup> (**14 pt: Optima-Thin**)

<sup>12</sup>*Program Studi Matematika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana Jalan Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia (Italic, 12pt: Optima-Thin)*

<sup>3</sup>*Program Studi Matematika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, Jl. Marsda Adisucipto No. 1 Yogyakarta 55281, Indonesia (12pt: Optima-Thin)*

*Korespondensi; nama penulis korespondensi, Email: email@gmail.com (11pt: Optima-Thin)*

### Abstrak (**11 pt: Optima-Thin**)

Abstrak serta Kata Kunci ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris. Abstrak terdiri dari  $\pm$  200 kata. Abstrak harus informatif dan secara singkat menyatakan tujuan penelitian, hasil utama dan kesimpulan utama. Sebuah abstrak sering disajikan secara terpisah dari artikel, sehingga harus bisa berdiri sendiri (benar-benar jelas). Referensi tidak boleh dikutip, tapi jika penting, kemudian mengutip penulis dan tahun (s). Singkatan harus dihindari, tapi jika penting, mereka harus didefinisikan pada penyebutan pertama mereka. (**10pt: Optima**)

**Kata Kunci:** Kata Kunci terdiri atas sekitar 5 (Lima) kata, meliputi tema penelitian, dan metode khusus yang digunakan; dan diurutkan dari A sampai Z (**10 Pt: Optima-Thin**)

### Abstract (**11 pt: Optima-Thin**)

A concise abstract is required ( $\pm$  200 words). The abstract should be informative and state briefly the aim of the research, the principal results and major conclusions. An abstract is often presented separately from the article, thus it must be able to stand alone (completely self-explanatory). References should not be cited, but if essential, then cite the author(s) and year(s). Abbreviations should be avoided, but if essential, they must be defined at their first mention. (**10pt: Optima**)

**Keywords:** Keywords is about five words, covering research theme, and special methods which used; and sorted from A to Z. (**10 Pt: Optima-Thin**)

---

### Pendahuluan (**12 Pt: Optima**)

Pendahuluan memberikan latar belakang yang jelas, sekitar  $\pm$  800 kata, meliputi tujuan penelitian dan memberikan latar belakang yang memadai dan jelas, pernyataan yang jelas dari masalah, literatur yang relevan, nilai baru dari penelitian, menghindari survei literatur terperinci atau ringkasan hasilnya. Tunjukkan tujuan penelitian pada paragraf terakhir.

Naskah diketik pada kertas putih dengan ukuran A4 (210x297 mm<sup>2</sup>), dalam **satu kolom**, spasi 1, font Optima-Thin 12pt, dengan teks margin kiri dan margin kanan: 1.7 cm, margin bawah dan margin atas: 2.5 cm. Paragraf baru selain paragraf pertama, dimulai menjorok kedalam dengan ukuran 0.5cm. Ukuran huruf yang lebih kecil bisa diaplikasikan dalam menyajikan tabel dan gambar (10 pt). Program pengolah kata atau perangkat lunak tambahan dapat digunakan, namun harus kompatibel dengan PC

dan berbasis Microsoft Word (.doc atau .docx). (Sebaiknya menggunakan format file .docx untuk mempermudah dalam proses editing, khususnya rumus

### Landasan Teori (12 Pt: Optima)

Mencantumkan teori-teori yang terkait (apabila diperlukan)

Berikut adalah contoh penulisan rumus/ equation beserta dengan penomoran: Hasil (tingkat pengembalian) yang diperoleh sebagai akibat dari investasi yang dilakukan [1]. Ada dua jenis *return* yang digunakan untuk perhitungan risiko, yaitu *simple net return* ( $r_t$ ) dan *log return* ( $R_t$ ).

$$r_t = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} = \frac{P_t}{P_{t-1}} - 1 \quad (1)$$

$$R_t = \ln\left(\frac{P_t}{P_{t-1}}\right) = \ln(P_t) - \ln(P_{t-1}) \quad (2)$$

Dimana,

$r_t$  : *Simple net return* pada periode t

$R_t$  : *Log return* pada periode t

$P_t$  : Nilai asset pada periode t

$P_{t-1}$  : Nilai asset pada periode t-1.

Perujukan atau pengutipan disusun menggunakan aturan IEEE, misal berdasarkan [2], [3] atau [4]. Sitasi dan penulisan daftar pustaka harus menggunakan aplikasi seperti Zotero, Mendeley atau memanfaatkan fitur References dalam Ms. Word. (12pt: Optima-Thin)

### Bahan dan Metode (12 Pt: Optima)

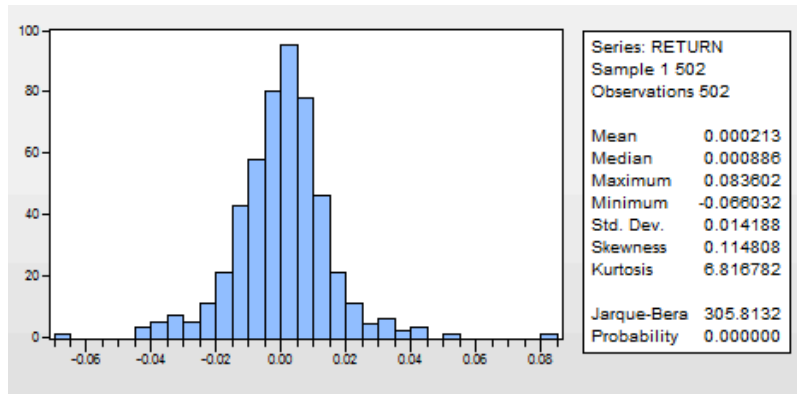
Bahan penelitian dicantumkan untuk penelitian eksperimental, memuat semua alat dan bahan yang digunakan. Metode penelitian memuat metodologi penelitian yang digunakan serta berisi semua hal yang terkait dengan lokasi, langkah-langkah penelitian, dan data penelitian. (12pt: Optima-Thin)

### Hasil dan Pembahasan (12 Pt: Optima)

Hasil dan Pembahasan berisi hasil-hasil penelitian yang telah diperoleh dan pembahasan tentang hasil-hasil tersebut dengan mencantumkan rujukan jika ada. Naskah dengan diskusi panjang harus dibagi menjadi sub judul. Hasil harus jelas dan ringkas. (12pt: Optima-Thin)

### Hasil-1 (ganti dengan sub-judul dari hasil) (12 Pt: Optima)

Judul gambar diberi nomor urut dan ditulis di bawah gambar (Rata penuh/ Justify, Optima-Thin, 10 pt, 1 spasi). Judul tabel diberi nomor urut dan ditulis di atas tabel (Rata penuh/ Justify, Optima-Thin, 10 pt, 1 spasi). Sumber dari gambar dan tabel harus dicantumkan apabila bukan merupakan hasil karya penulis sendiri. (12pt: Optima-Thin)



Gambar 1. Histogram, Statistik Deskriptif, dan Hasil Uji Normaitas Return JII. (10pt)

**Hasil-2(Ganti dengan sub judul hasil berikutnya) (12 Pt: Optima)**

Tabel 1 Hasil Uji Asumsi Return JII. (10pt)

Alat Uji Hipotesis	Statistik Hitung	Prob.	Keterangan
ADF Test	-16.81779	0.0000	Stationer
Jarque-Bera Test	305.8132	0.0000	Tidak Normal

Keterangan: Deskripsi tabel jika ada (Ukuran font isi tabel adalah 11pt)

**Kesimpulan (12 Pt: Optima)**

Disampaikan sesuai dengan hasil yang diperoleh peneliti dan disampaikan secara singkat dan ringkas. Selain itu dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan studi berikutnya. (12pt: Optima-Thin)

**Referensi (12 Pt: Optima)**

Minimal 15 sumber acuan, minimal 80% acuan adalah jurnal baik nasional maupun internasional dan 20% sisanya dapat berupa buku. Daftar pustaka disusun menggunakan sistem IEEE dengan font: Optima-Thin 9pt, 1 spasi. Daftar pustaka berikut kutipan harus ditulis menggunakan aplikasi seperti Zootero, Mendeley atau memanfaatkan fitur References pada Ms. Word. Contoh penulisan daftar pustaka dapat terlihat dibawah ini.

[1] F. Ali, S. Fatima dan W. Wang, "On the power graphs of certain finite groups," *Linear and Multilinear Algebra*, vol. 21 , no. 2, pp. 50-59, 2020.

[2] B. N. Al-Hasanat dan A. S. Al-Hasanat, "Order Graph: A new representation of finite groups," *International Journal of Mathematics and Computer Science*, pp. 14(4), 809–819., 2019.

[3] Alimuddin, *Dasar Sistem Kendali Cerdas: Teori dan Aplikasi*, Serang: Untirta Press, 2020.

[4] J. A. Bondy and U. S. R. Murty, *Graduate text in mathematics: graph theory*, New York: Springer, 2008.