

## **PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL FOUNTAIN OF INFORMATICS MULAI PENERBITAN TAHUN 2016 (14pt Bold)**

**Bagaskara Septian <sup>1)\*</sup>, Muhammad Nugraha <sup>2)</sup> (12pt Bold)**

*Institut Studi Islam Darussalam Gontor <sup>1)</sup>, Universitas Darussalam Gontor <sup>2)</sup> (10pt Normal Italic)  
[septian@gmail.com](mailto:septian@gmail.com) <sup>1)\*</sup>, [mnugraha@gmail.com](mailto:mnugraha@gmail.com) <sup>2)</sup> (10pt Normal Italic)*

### **Abstrak (12pt Bold)**

*Petunjuk ini merupakan format baru sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di Fountain of Informatics Journal penerbitan tahun 2016. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis (tanpa gelar), Lembaga Penulis, diikuti dengan abstrak yang ditulis dengan huruf miring (Italic) sepanjang 150-200 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan margin kiri 3,5 cm dan margin kanan 3,0 cm dengan ukuran font 10 pt dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom. (10pt Normal Italic)*

**Kata kunci:** *petunjuk penulisan, jurnal fountain of informatics, template artikel (10pt Normal Italic)*

### **Abstract (12pt Bold)**

**[Please Type Title of Article in English in here and Bold formatted]** *This is a new author guidelines and article template of Fountain Of Informatics journal since year 2016 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name (without academic title) and Institution. This abstract section should be typed in Italic font and font size of 10 pt and number of words of 150-200. Special for the abstract section, please use left margin of 3,5 cm, top margin of 3,0 cm, right and bottom margins of 20 mm. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. Meanwhile, if article is written in English, the abstract should be typed in English and Indonesian. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format. (10pt Normal Italic)*

**Keywords:** *author guidelines, fountain of informatics journal, article template (10pt Normal Italic)*

#### **1. PENDAHULUAN**

Untuk Judul Artikel harus dituliskan secara singkat dan jelas, dan harus menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dikemukakan, tidak memberi peluang penafsiran yang beraneka ragam, ditulis seluruhnya dengan huruf kapital secara simetris. Judul artikel tidak boleh mengandung singkatan kata yang tidak umum digunakan.

Naskah manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dengan jumlah halaman maksimum 10 halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip harus ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 25 mm, margin kanan 20 mm, margin bawah 20 mm, dan margin atas 30 mm. Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dengan ukuran font 10 pt

(kecuali judul artikel, nama penulis dan judul abstrak), berjarak satu spasi, dan dalam format dua kolom (kecuali bagian judul artikel, nama penulis, dan abstrak). Jarak antar kolom adalah sejauh 10 mm.

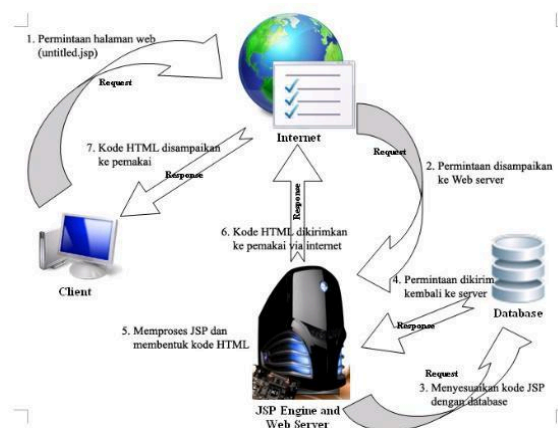
Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (Italic). Sebaiknya hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Paragraf baru dimulai 10 mm dari batas kiri, sedangkan antar paragraf tidak diberi spasi antara. Semua bilangan ditulis dengan angka arab, kecuali pada awal kalimat.

#### **2. BAHAN DAN METODE**

Bahan dan metode berisi bahan-bahan utama yang digunakan dalam penelitian dan metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Bahan-bahan yang dituliskan di sini hanya berupa bahan utama saja dan harus dilengkapi dengan merk dan kemurniannya (misalnya: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

(Merck, 99%). Peralatan-peralatan yang dituliskan di bagian ini hanya berisi peralatan-peralatan utama saja dilengkapi dengan merk (misalnya: Furnace elektrik (Carbolite)). Komponen-komponen peralatan penunjang tidak perlu dituliskan. Rangkaian alat utama sebaiknya disajikan di bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (*figure caption*) bukan menjadi bagian dari gambar. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini.

Tabel dan Gambar diletakkan di dalam kelompok teks sesudah tabel atau gambar tersebut dirujuk. Setiap gambar harus diberi judul gambar (*Figure Caption*) di sebelah bawah gambar tersebut dan bernomor urut angka Arab diikuti dengan judul gambar. Setiap tabel harus diberi judul tabel (*Table Caption*) dan bernomor urut angka Arab di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel. Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas). Gambar dan tabel dan diagram/skema sebaiknya diletakkan sesuai kolom diantara kelompok teks atau jika terlalu besar diletakkan di bagian tengah halaman.



**Gambar 1.** Servlet/ JSP Application Architecture (Dihin, 2009)

**Tabel 1.** Daftar jurnal-jurnal bereputasi nasional di Fakultas Sains dan Teknologi Unida Gontor (Dihin, 2016)

N	Nama Jurnal	Penerbit
0		
1	Agrotech	Prodi Agroteknologi
2	FIJ	Prodi Teknik Informatika

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

$$\frac{dS}{dt} = \frac{S_0}{\tau} - \frac{S}{\theta_c} - \frac{kSX}{Y(K_m + S)} \quad (1)$$

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

### 4. KESIMPULAN

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis.

### 5. DAFTAR PUSTAKA

Semua rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus berisi pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 25% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi 4 (empat) daftar pustaka. Penulisan rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka diwajibkan menggunakan program aplikasi manajemen referensi Mendeley sesuai format *IEEE 2006* (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Berikut contoh daftar pustaka format IEEE dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

- [1] I. T. Gontor, "Gontor dan Bahasa," *www.gontor.ac.id*, 2015. [Online]. Available: <https://www.gontor.ac.id/catatan/gontor-dan-bahasa>.
- [2] U. Gontor, "Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru UNIDA Gontor 2016-2017," *unida.gontor.ac.id*, 2016. [Online]. Available: <http://unida.gontor.ac.id/informasi-pendaftaran-mahasiswa-baru-unida-gontor/>.
- [3] I. S. Imam Zarkasyi, *Durusul Lughoh Al Arobiyyah 'Ala Thoriqotil Hadistah*, 1st ed. Ponorogo: Gontor Press Ponorogo.
- [4] S. Balaji, "WATEERFALLVs V-MODEL Vs AGILE: A COMPARATIVE STUDY ON

SDLC,” *Int. J. Inf. Technol. Bus. Manag.*, vol. 2, no. 1, pp. 26–30, 2012.