

**PENULISAN JURNAL/ARTIKEL PENELITIAN DISESUAIKAN DENGAN TEMPLATE MASING-MASING JURNAL YANG DITUJU.**

## **DIBAWAH INI CONTOH Jurnal BIMASAKTI**

**JUDUL DITULIS DENGAN FONT CAPITAL, TIMES NEW ROMAN 14, DITEBALKAN DITENGAH-TENGAH DENGAN PANJANG MAKSIMUM 15 KATA**

**Penulis Pertama <sup>1)</sup> , Penulis Kedua <sup>2)</sup> , ....., Penulis ke-n <sup>n)</sup>**

*1) Lembaga/PT penulis, alamat jalan, kota, negara*

*2) Teknik Informatika Universitas PGRI Kanjuruhan Malang, Kec.Sukun, Malang, Jawa Timur  
email : [abcd@unikama.ac.id](mailto:abcd@unikama.ac.id)<sup>1)</sup>, [xyz@gmail.com](mailto:xyz@gmail.com)<sup>2)</sup>*

### **Abstrak**

*Abstrak memiliki maksimal 250 kata dan tidak boleh ada kutipan, harus menjelaskan tujuan utama, desain penelitian, metodologi, hasil utama, dan hasil, dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, dicetak miring dengan Times New Roman 10 point diketik dengan jarak 1 spasi. Abstrak disusun dengan kalimat-kalimat singkat, jelas, runtut, dan sistematis dan dapat menggambarkan apa dan mengapa penelitian dikerjakan, bagaimana dikerjakan, dan apa hasil penting yang dicapai dari penelitian.*

### **Kata Kunci :**

*Kata kunci berupa kata-kata penting dalam abstrak atau kata yang sering muncul, minimal 3 dan maksimal 5 istilah yang dipisahkan dengan koma di antaranya dan dicetak miring*

### **Abstract**

*Abstract has a maximum of 250 words and there should be no quotations, must explain the main purpose, research design, methodology, main results, and results, and conclusions. Abstract written in Indonesian and English, in italics with Times New Roman 10 point typed with a distance of 1 space. Abstract prepared with short sentences, clear, coherent, and systematic and can describe what and why research is done, how to do, and what important results achieved from the study.*

### **Keywords :**

*Keywords such important words in the abstract or words that often appear, at least 3 and a maximum of 5 terms separated by a comma in between*

## **1. PENDAHULUAN**

Penulis wajib membaca Panduan Penulis yang terdapat dalam submenu “Author Guidines” pada laman BIMASAKTI Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi yaitu <https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JFTI> Sesuai dengan Penduan Penulis bahwa persyaratan umum naskah BIMASAKTI Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi harus ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Dimana panjang naskah yang dikirimkan antara 10 - 15 halaman. Akan tetapi Editor akan mengevaluasi jika naskah

membutuhkan lebih dari 15 halaman. Untuk kemudahan penyusunan referensi, maka disarankan untuk menggunakan tools seperti Zotero, Mendeley, atau EndNote untuk manajemen referensi dan pemformatan, dan pilih gaya IEEE. Penulis diharapkan menggunakan templat artikel BIMASAKTI Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi ini. Sedangkan untuk struktur manuskrip dari naskah akan dijelaskan pada bab berikutnya dengan memenuhi unsur judul, abstrak, bagian inti yang terdiri dari pendahuluan, metode atau algoritma, hasil dan kesimpulan, dan referensi.

Judul tulisan harus menggambarkan tujuan penelitian, metode / model, dan tujuan, tanpa Akronim atau singkatan dan tidak lebih dari 15 kata. Judul ditulis menggunakan Font Times New Roman 14 point, cetak tebal.

Pendahuluan hingga Referensi ditulis dengan Font Times New Roman 12 point dengan format 1 kolom. Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, batasan penelitian, metode yang digunakan dalam penelitian, hasil penelitian yang diperoleh sebelumnya, dan kontribusi yang diberikan dari makalah ini.

## **2. METODE / ALGORITMA**

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini. Selain itu, langkah penelitian juga perlu ditunjukkan dalam bentuk diagram alir langkah penelitian atau framework secara lengkap dan terinci termasuk di dalamnya tercermin algoritma, rule, pemodelan-pemodelan, desain dan lain-lain yang terkait dengan aspek perancangan sistem.

Metode dapat berbentuk uraian kualitatif, model matematis, atau tools yang langsung berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Sumber pustaka yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/ Pernyataan yang diacu dan dalam Daftar Pustaka, misalnya [1].

### **2.1 Penulisan Tabel**

Sedangkan untuk Judul tabel ditulis dalam Times New Roman 12 point, tepat di bagian atas table yang ditempatkan ditengah tanpa diakhiri tanda titik. Tabel tidak boleh dipenggal, kecuali kalau tidak mungkin diketik dalam satu halaman. Pada halaman lanjutan tabel dicantumkan nomor tabel dan ditulis kata Lanjutan tanpa judul. Isi table menggunakan Font 11.

### **2.2 Penulisan Gambar**

Bagan, grafik, peta, foto, semuanya disebut gambar. Judul gambar dalam Times New Roman 10 point, tepat di bawah gambar, tanpa diakhiri oleh tanda titik. Keterangan gambar dituliskan pada tempat yang kosong pada halaman yang sama. Skala dan satuan pada grafik harus dibuat sejelas mungkin.

Setiap tabel dan gambar harus dirujuk dalam makalah. **Tabel atau Grafik harus diletakkan pada bagian paling atas atau paling bawah halaman. Dan dalam satu halaman hanya boleh memuat satu tabel dan atau satu gambar.**

### **2.3 Penulisan Judul Subbab**

Penulisan judul subbab menggunakan Font Times New Roman 12 point, cetak tebal dan diberi angka.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bagian Hasil dan Pembahasan merupakan bagian yang memuat semua temuan ilmiah yang diperoleh sebagai data hasil penelitian. Bagian ini diharapkan memberikan penjelasan ilmiah yang secara logis dapat menerangkan alasan diperolehnya hasil-hasil tersebut yang dideskripsikan secara jelas, lengkap, terinci, terpadu, sistematis, serta berkesinambungan.

Pemakalah menyusun secara sistematis disertai argumentasi yang rasional tentang informasi ilmiah yang diperoleh dalam penelitian, terutama informasi yang relevan dengan masalah penelitian. Pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh dapat disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Dalam pelaksanaannya, bagian ini dapat digunakan untuk memperbandingkan hasil-hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian yang sedang dilakukan terhadap hasil-hasil penelitian yang dilaporkan oleh peneliti terdahulu yang diacu pada penelitian ini. Secara ilmiah, hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian dapat berupa temuan baru atau perbaikan, penegasan, atau penolakan interpretasi suatu fenomena ilmiah dari peneliti sebelumnya

Untuk memperjelas penyajian, hasil penelitian disajikan secara cermat agar mudah dipahami, misalnya dapat ditunjukkan dalam bentuk tabel, kurva, grafik, gambar, foto, atau bentuk lainnya sesuai keperluan secara lengkap dan jelas. Perlu diusahakan agar saat membaca hasil penelitian dalam format tersebut, pembaca tidak perlu mencari informasi terkait dari uraian dalam pembahasan. Akhir dari bagian ini memuat keterangan tentang kelebihan dan kelemahan sistem, yang dideskripsikan secara terinci.

#### **Informasi Tambahan**

- a. Topik yang akan dipublikasikan oleh jurnal **BIMASAKTI** berhubungan dengan teknologi informasi, komunikasi dan komputer yang berbentuk kumpulan/akumulasi pengetahuan baru, pengamatan empirik atau hasil penelitian, dan pengembangan gagasan atau usulan baru
- b. Naskah yang diterima penyunting ditulis dalam bahasa Indonesia baku atau bahasa Inggris dan belum pernah dipublikasikan
- c. Naskah diketik dengan komputer menggunakan Microsoft Word, di atas kertas A4 (21 cm x 29,7 cm), margin 3-2,5-2-2 cm (left-top-right-bottom), jenis huruf Time New Roman dengan ukuran 12 point, spasi paragraf 1
- d. Jumlah halaman berkisar antara **10 sampai 15 halaman**, dan jumlah gambar tidak boleh melebihi 30% dari seluruh isi tulisan.
- e. Jika makalah bukan merupakan hasil penelitian maka bagian **Metode Penelitian** serta **Hasil dan Pembahasan** dijadikan satu bagian yaitu **Pembahasan**.
- f. Redaksi berhak menolak naskah yang tidak memenuhi kriteria / persyaratan teknis, mengada-kan perubahan susunan naskah, memperbaiki bahasa dan berkonsultasi dengan penulis sebelum naskah dimuat.

### **4. KESIMPULAN**

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat, jelas, dan tepat tentang apa yang diperoleh, memuat keunggulan dan kelemahan, dapat dibuktikan, serta terkait langsung dengan tujuan penelitian. Uraian pada bagian ini harus merupakan pernyataan yang pernah dianalisis/dibahas pada bagian sebelumnya, bukan pernyataan yang sama sekali baru dan tidak pernah dibahas pada bagian sebelumnya, serta merupakan jawaban atas permasalahan yang dirumuskan. Bagian ini tidak perlu ada uraian penjelasan lagi.

Saran memuat berbagai usulan atau pendapat yang sebaiknya dikaitkan oleh penelitian sejenis. Saran dibuat berdasarkan kelemahan, pengalaman, kesulitan, kesalahan, temuan baru yang belum diteliti dan berbagai kemungkinan arah penelitian selanjutnya

**5. REFERENSI**

Diharapkan minimal 10 referensi terutama dengan minimal 60% berasal dari jurnal ilmiah. Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar diacu dalam makalah ditulis Times New Roman 12 point, dan disusun sbb:

1. Urutan Daftar Pustaka berdasarkan **nama akhir** pengarang yang disusun secara alfabetis dengan nomor urut, tanpa diakhiri tanda titik.
2. Tulisan untuk suatu sumber pustaka diketik satu spasi, jika tulisan sumber pustaka melebihi satu baris maka sambungan baris kedua diketikan masuk 6 spasi. Jarak di antara sumber pustaka tetap dua spasi.
3. Sumber referensi dari Internet harus berasal dari artikel ilmiah-resmi.
4. Setiap pustaka ditulis menurut:
  - a. **Buku**: nama pengarang, tahun penerbitan, *judul*, edisi (jika perlu), jilid (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit
  - b. **Majalah/Jurnal Ilmiah/Prosiding**: nama penulis, tahun penerbitan, *judul*, nama majalah/jurnal ilmiah/prosiding, edisi (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit
  - c. **Laporan Penelitian**: nama peneliti, tahun, judul, jenis penelitian, nama lembaga, kota
  - d. **Internet**: nama penulis, tanggal akses, *judul artikel*, alamat URL secara lengkap. Publikasi di web selain e-book, e-journal, dan e-proceeding tidak diperbolehkan untuk dijadikan rujukan penelitian ilmiah.

Contoh:

- [1] Lamport, L., 1994, *LaTeX: A Document Preparation System*, Second Edition, Addison Wiley, Canada.
- [2] Li, Shujun., Zheng, Xuan., 2002, *Cryptanalysis of a Chaotic Image Encryption Method*, Proceeding IEEE – ISACS, Vol.2, Scottsdale-Arizona.