

## JUDUL DIBUAT MENARIK MENGGUNAKAN HURUF KAPITAL DENGAN FONT CALIBRI UKURAN 18 DICETAK TEBAL DAN TIDAK BOLEH LEBIH DARI 12 KATA

Penulis<sup>1\*</sup>, Penulis<sup>2</sup>, Penulis<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Affiliasi penulis pertama, email

<sup>2</sup>Affiliasi penulis kedua, email

<sup>3</sup>Affiliasi penulis ketiga, email

\*Penulis Koresponden

---

**Abstrak.** Abstrak ditulis dalam dua bahasa, bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Bahasa Indonesia yang digunakan merupakan bahasa Indonesia yang baik dan baku dengan jumlah kata 150-250 kata. Abstrak ditulis menggunakan jenis font Times New Roman ukuran 11. Abstrak memuat ringkasan penelitian yang terdiri dari latar belakang penelitian, masalah/tujuan secara singkat kemudian metode dan desain penelitian yang digunakan selanjutnya hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh juga secara singkat. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dengan jarak spasi satu.

**Kata kunci:** Kata kunci maksimal 5, dipisah dengan tanda koma dan diurutkan secara alfabetis.

**Abstract.** Abstrak yang telah ditulis dalam bahasa Indonesia kemudian diterjemah kedalam bahasa Inggris. Sehingga abstrak kali ini ditulis dalam bahasa Inggris yang baik dan baku dengan aturan yang sama seperti penulisan dalam bahasa Indonesia, yaitu ditulis minimal 150 kata dan maksimal 250 kata dengan jenis font Times New Roman ukuran 11. Perbedaan antara abstrak berbahasa Indonesia dan Inggris yaitu, dalam bahasa Inggris dicetak miring.

**Keywords:** maximum 5 keywords separated by comma (,) and ascending sorted.

Cara Menulis Sitasi: Penulis, A.A., Penulis B.B. (2016). Judul artikel. Nama Jurnal, nomor volume (nomor issue), halaman.

---

DITERIMA:

DISETUJUI:

ONLINE:

---

### 1. PENDAHULUAN

Pendahuluan memuat latar belakang penelitian serta tujuan penelitian secara ringkas dan padat. Dukungan teori perlu dimasukkan pada bagian ini dan penelitian sejenis yang sudah dilakukan dapat dinyatakan. Selain itu keterbaruan penelitian perlu dimunculkan pada bab ini.

Artikel diketik dalam kertas ukuran A4 (lebar 21 cm, tinggi 29.7 cm) dengan ukuran header dan footer 2,5 cm. Artikel terdiri dari 8-12 halaman.

#### *A. Teori-Teori yang digunakan*

Bagian ini memuat teori-teori yang dipergunakan sebagai landasan fundamental oleh Peneliti di dalam melakukan penelitian. Pada bagian inilah penulis diharapkan mampu memberikan tinjauan kritis atas teori-teori yang dipergunakan dalam penelitiannya yang dimuat dalam Naskah Artikel.

Artikel merupakan hasil penelitian yang bersifat asli hasil pemikiran peneliti. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar. Jumlah halaman artikel antara 6 – 15 halaman termasuk referensi.

#### *B. Hipotesis*

Untuk penelitian kuantitatif harus disertakan hipotesisnya beserta model penelitian. Sedangkan untuk penelitian kualitatif tidak perlu dicantumkan hipotesisnya.

### **2. METODE PENELITIAN**

Pada bagian ini diuraikan jenis penelitian yang digunakan, populasi maupun sampel dan teknik yang digunakan. Selain itu, metode pengumpulan data dan metode analisis data yang relevan dengan penelitian yang dipublikasikan juga dijelaskan pada bagian ini.

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

Bagian ini merupakan bagian terpenting dari sebuah isi artikel. Sitasi harus banyak dimunculkan pada bab ini. Dalam bagian ini merupakan jawaban dari sebuah tujuan penelitian. Selain dalam bentuk paragraf, bagian ini biasanya banyak memuat data-data pendukung berupa gambar, tabel, grafik, dll.

#### *A. Tabel dan Gambar*

Untuk data dalam bentuk tabel, penyajiannya agar menggunakan format tabel seperti contoh Tabel 1. Tabel diberi judul. Judul diletakkan di atas tabel. Tabel dibuat center dan diacu pada naskah. Jika terdapat lebih dari satu tabel maka tabel diberi nomor misalnya Tabel 1, Tabel 2, dan seterusnya dengan dicetak tebal dan ukuran 11.

Jika data hanya dapat disajikan pada suatu tabel lebar dan tidak mungkin dimuat dalam satu kolom dari format halaman 2 kolom, maka tabel dapat disajikan dalam format halaman satu kolom.

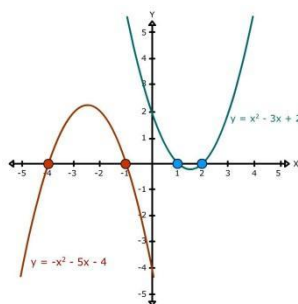
**Tabel 1.** Persentase Jantan dan Betina pada Hewan

| Jenis Hewan | Jantan (%) | Betina (%) |
|-------------|------------|------------|
|-------------|------------|------------|

|        |    |    |
|--------|----|----|
| Kucing | 60 | 40 |
| Anjing | 20 | 80 |

Jika terdapat gambar maka penyajiannya dibuat center dan diacu dalam naskah. Gambar diberi judul. Judul diletakkan di bawah gambar seperti contoh Gambar 1. Jika terdapat lebih dari satu gambar maka gambar diberi nomor misalnya Gambar 1, Gambar 2, dan seterusnya dengan dicetak tebal dan ukuran 11.

**Gambar 1.** Gambar Satu.



Jika memungkinkan, gambar dalam format file gambar (jpeg) dapat disertakan dalam file terpisah untuk mempermudah penyuntingan gambar.

Gunakan pewarnaan padat yang kontras baik untuk tampilan di layar komputer, maupun untuk hasil cetak yang berwarna hitam putih, seperti tampak pada Gambar 1.

#### B. Penulisan Persamaan

Penulisan persamaan tidak dituliskan dalam bentuk kalimat dan dilengkapi dengan penomoran angka dalam tanda kurung seperti (1) di sebelah kanan persamaan tersebut. Penomoran persamaan ditulis secara berurut dan menggunakan bantuan ms. equation. Ukuran huruf penulisan persamaan yaitu 10 dan dicetak miring dengan bentuk tulisan yang disesuaikan (biasanya *Cambria Math*).

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

Pastikan bahwa simbol-simbol di dalam persamaan telah didefinisikan sebelum persamaan atau langsung mengikuti setelah persamaan muncul. Selanjutnya dalam penyebutan nomor persamaan, gunakan misalnya “mengacu pada (1)”, bukan “Pers. (1)” atau “persamaan (1)”, kecuali pada awal kalimat: “Persamaan (1) merupakan ...dst”.

#### C. Penulisan Referensi

Referensi maksimal 10 tahun terakhir, minimal 12 referensi dan disarankan menggunakan aplikasi *Mendley*. Identitas item referensi diketik dalam urutan nomor yang diberi tanda kurung siku (seperti [1]). Pada saat mengacu item referensi, gunakan nomor referensinya

saja, misalnya [2] (seperti pada penomoran persamaan). Dalam pengacuan referensi, dimungkinkan untuk mengambil acuan referensi sekaligus (misalnya [1],[2],[3]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi: contoh buku pada [1], contoh seri buku dalam [2], contoh artikel jurnal di [3], contoh paper seminar di [4], contoh paten dalam [5], contoh website di [6], contoh dari suatu halaman web di [7], contoh manual databook dalam [8], contoh datasheet dalam [9], contoh tesis master di [10], contoh laporan teknis dalam [11], contoh standar dalam [12].

#### **4. KESIMPULAN**

Bagian kesimpulan berisi rangkuman hasil yang dicapai dan merupakan jawaban dari rumusan masalah. Oleh karena itu, kesimpulan agar diselaraskan dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian. Sama seperti halnya dengan tujuan penelitian, jika terdapat lebih dari satu kesimpulan yang dituliskan maka penomorannya menggunakan angka bukan menggunakan bullet. Dalam kesimpulan dapat juga ditambahkan prospek pengembangan dari hasil penelitian dan aplikasi lebih jauh yang menjadi prospek kajian berikutnya.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Bagian ucapan terimakasih berisi ucapan terima kasih kepada pihak-pihak (jika ada) yang telah membantu dalam kegiatan penelitian yang dilakukan. Pihak-pihak tersebut, misalnya penyandang dana penelitian, pakar yang berkontribusi dalam diskusi atau pengolah data yang terkait langsung dengan penelitian/penulisan.

#### **REFERENSI**

- [1] Muhammad Metev&PardjiyoVeiko, Laser Assisted Microtechnology, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
- [2] J. Breckling, Ed., The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.
- [3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, dan P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," IEEE Electron Device Lett., vol. 20, hal. 569–571, Nov. 1999.
- [4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, dan N. Gisin, "Highresolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," Proc. ECOC'00, 2000, paper 11.3.4, hal. 109.
- [5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997.
- [6] (2002) The IEEE website. [Online], <http://www.ieee.org/>, tanggalakses: 16 September 2014.
- [7] Michael Shell. (2002) IEEEtran homepage on CTAN. [Online], <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEEtran/> , tanggalakses: 16 September 2014.
- [8] FLEXChip Signal Processor (MC68175/D), Motorola, 1996.

- [9] "PDCA12-70 data sheet," Opto Speed SA, Mezzovico, Switzerland.
- [10] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback:TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.
- [11] J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A stochastic model of TCP Renocongestion avoidance and control," Univ. of Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI Tech. hal.99-02, 1999.
- [12] Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification, IEEE Std. 802.11, 1997.