Persiapan Penyusunan Jurnal Ilmiah

Nama Penulis

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang 50131

E-mail: authora@hostname1.org

Abstrak merupakan ringkasan karya ilmiah yang terdiri dari permasalahan yang diteliti, metode yang digunakan dan kesimpulan. Abstrak dibatasi 200 kata dan tidak boleh mengandung persamaan, gambar, dan tabel. Ukuran huruf untuk abstrak dan kata kunci adalah 10 pt.

*Kata Kunci*: Kata pertama, kedua, ketiga, keempat

# 1. PENDAHULUAN

Makalah ini merupakan tugas wajib bagi mahasiswa. Penulisan makalah yang tidak sesuai dengan format tidak akan dinilai.

Makalah ini merupakan panduan bagi penulis untuk menyusun karya ilmiah. Makalah dibatasi sepanjang 4-6 halaman.

# 2. FORMAT PENULISAN

Tulisan harus menggunakan bahasa Indonesia dan diketik menggunakan kertas ukuran A4 (210mm x 297 mm) dengan satu kolom dengan margin atas, bawah, kanan dan kiri, 2,5 cm. Badan naskah diketik menggunakan spasi satu, dan huruf Times, 11pt. Penomoran halaman dimulai dari angka 1 dan ditempatkan di rata tengah.

## Bab dan Sub Bab

Judul bab dan subbab diberi nomor 1,2,3,4 dan 1.1, 1.2, 1.3 dan seterusnya. Judul bab diberi huruf besar semua dan subbab diberi huruf besar untuk setiap awal kalimat dan diikuti dengan huruf kecil. Ukuran font judul bab dan subbab adalah 12pt.

## Singkatan dan Akronim

Definisikan singkatan dan akronim pada bagian awal paragraf ketika akan digunakan didalam kalimat. Singkatan yang penting telah didefinisikan di abstrak. Jangan menggunakan singkatan pada judul, judul bab atau subbab, kecuali jika hal tersebut tidak dapat dielakkan lagi. Istilah yang menggunakan bahasa asing ditulis dengan style italic.

# 3. TABEL DAN GAMBAR

Gambar diberi judul dengan “Gambar” dan “Tabel” dan diberi nomor, contoh, Gambar 1, Gambar 2, Tabel 1, Tabel 2, dan seterusnya. Judul Gambar ditempatkan dirata tengah bawah gambar. Judul Tabel ditempatkan di rata tengah atas Tabel. Baik Gambar dan Tabel ditempatkan di rata tengah antara margin kanan dan kiri halaman. Table atau Gambar harus ditempatkan pada halaman yang sama dengan judul Tabel atau Gambar. Jika Tabel atau Gambar melebihi 1 halaman, maka ukurannya dapat diperkecil. Ukuran font judul Tabel dan Gambar adalah 11pt, sedangkan ukuran font isi tabel adalah 10pt.

Tabel 1. Rata tengah dan menunjukan judul tabel, 11pt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Model A** | **Model B** | **Model C** |
| **Average** | 47.28 % | 47.79 % | 43.83 % |
| **Minimum** | 22.21 | 31.39 | 15.3 |
| **Maksimum** | 0 % | 14.29 % | 17 % |

Objective Setting

Analysis of evidence gathered

Implementation

Review

Gambar 1. Judul gambar, 11pt

# 4. PERSAMAAN

Ketika memberikan penomoran pada persamaan, berilah tanda kurung dan angka ditempatkan disebelah kanan persamaan. Persamaan harus diketik, bukan berupa gambar. Contoh:

$a=a+b$(1)

# 5. PENULISAN SITASI

Sitasi menggunakan format HARVARD (Barnard et al., 2007). Penulisan sitasi dalam daftar pustaka diurutkan sesuai abjad dan tidak dberi nomer. Referensi yang dirujuk pada daftar pustaka harus lebih dari 6 referensi. Huruf besar hanya ditempatkan pada awal kalimat, kecuali judul naskah, judul bab dan subbab serta simbol.

# 6. HASIL DAN PEMBAHASAN

Jurnal ilmiah ini merupakan hasil dari penelitian eksperimental. Hasil eksperimen dapat dipresentasikan dalam bentuk tabel atau gambar.

# 7. PENUTUP

Penutup berisi simpulan dan saran dari penulis. Hindari penulisan simpulan berupa angka. Saran yang ditulis merupakan saran penelitian ke depan yang mungkin belum sempat dilakukan dalam proses eksperimen.

# DAFTAR PUSTAKA

Barnard, K., Duygulu, P., de Freitas, N., Forsyth, D., Blei, D., & Jordan, M. I., 2007). Matching words with pictures. *Journal of Machine Learning Research*., 3(Mar), 1107–1135

Bowman, R., 2009. Superalloys: A primer and history. [Online] Available at: <http://www.tms.org/Meetings/Specialty/superalloys2000/Superall> [Accessed 8 November 2010]

Conn, E.E., 1987. *Outlines of Biochemistry*, 5th ed., New York: John Wiley & Sons

Efros, A., Berg, A., Mori, G. And Malik, J., 2003. Recognizing Action at a Distance, *IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV)*, pp. 726-733.

Kalotas, T.M., and Lee, A.R., 1990. A Simple Device to Illustrate Angular Momentum Conservation and Instability. *American Journal of Physics*, 58 (6), pp.80 - 81.

Kipper, D., 2008. Japan’s New Dawn. *The Times*, 3 Sep, pp.10.