**Judul Makalah Ditulis Dengan Menggunakan font TNR 14**

Penulis 1., Penulis 2

1Program Studi xxxxx, Universitas XXXXX

email@gmail.com

 2Program Studi xxxxx, Universitas XXXXX

email@yahoo.com

**Abstract :** *Abstract should not exceed 200 words. Three to ten key words should be included*. *Abstrack typed in TNR 12 with Italic style, and single spacing.*

***Keywords :*** *Keywords1*, *Keywords2*, *Keywords3*

**Abstrak :** Abstrak dituliskan tidak lebih dari 200 kata, disertai dengan tiga hingga sepuluh kata kunci. Abstrak diketik dengan menggunakan TNR 12 dan spasi 1.

**Kata Kunci :** Kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3

**PENDAHULUAN**

 Makalah diketik menggunakan spasi 1 (TNR, 12-pitch font size) dalam format dua kolom (lebar 7.32-cm dan spasi 1.27-cm antar kolom) pada kertas ukuran A4 dengan batas margin 2.54-cm (top, bottom, left, right). Panjang panjang makalah total berkisar antara **8 – 20** halaman (termasuk daftar pustaka, gambar, tabel, apendiks dan sebagainya). Setiap halaman diberi nomor secara berurutan.

Pendahuluan menguraikan tentang latar belakang, formulasi masalah, tujuan dan sistematika penulisan.

**Latar Belakang**

Uraikan dengan jelas hal-hal yang melatarbelakangi penulisan makalah ini.

**Formulasi Masalah**

Formulasikan masalah yang akan ditelaah, ungkapkan dengan jelas batasan-batasan permasalahan yang akan dikaji.

**Tujuan**

 Tujuan penulisan makalah harus jelas dan memiliki hubungan erat dengan judul makalah yang akan diangkat.

**Sistematika Penulisan**

 Jelaskan sistematika penulisan yang digunakan seperti pendahuluan, latar belakang, metodologi penelitian dan sebagainya.

**KAJIAN PUSTAKA**

 Bagian ini diketik dengan font TNR 12 dan spasi 1. Kajian pustaka dilakukan dengan mengacu pada teorema/hasil kajian terbaru yang dituliskan dengan jelas sumber acuannya. Semua pustaka yang tertulis dalam Daftar Pustaka harus digunakan dalam badan tulisan.

Jelaskan hipotesis yang diajukan (apabila ada). Kemukakan juga penelitian terdahulu yang pernah dilakukan.

Rumus matematika ditulis secara jelas dengan Microsoft Equation atau aplikasi lain yang sejenis dan diberi nomor seperti contoh berikut.

 (1)

**METODOLOGI PENELITIAN**

Bagian ini diketik dengan font TNR 12 dan spasi 1. Uraikan dengan jelas metodologi penelitian yang digunakan dalam pengumpulan dan analisis data.

**HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS**

 Penyajian data hasil penelitian ditampilkan dengan jelas. Data berupa angka harus disajikan dalam format tabel yang ditunjukkan dalam Tabel 1. Tabel diberi nomor secara berurutan.

  **Tabel 1.** Hasil Pengukuran

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Variabel *x* | Nilai *y* |
| 1 | 25 | 1 |
| 2 | 30 | 3 |
| 3 | 75 | 7 |

Data berupa foto, grafik, ilustrasi dan diagram dikategorikan sebagai ”Gambar”. Semua gambar harus ditempatkan di dalam tulisan dan diberi nomor berurutan (bedakan penomoran untuk tabel dan gambar).

**KESIMPULAN**

Kesimpulan diambil berdasarkan hasil analisis data yang dilakukan. Kesimpulan harus dikemukakan dengan jelas dan detail, serta menjawab tujuan penulisan makalah.

**DAFTAR PUSTAKA**

1. Cadou JM, Duigou L, Damil N, Potier-Ferry M., *Convergence acceleration of iterative algorithms Applications to thin shell analysis and Navier–Stokes Equations*, Computational Mechanics, 43, 2009, pp. 253-264.
2. Segui, W.T., *Steel Design*, Fourth edition, Thomson Learning, Canada, 2007.
3. Kaoje, B.B., *Risk Management in Construction using Web-based Collaboration to Manage Project Risk*, Proceedings of the 40th Annual General Meeting/Conference of the Nigerian Institute of Building: Risk Management in Construction, August, 2010.
4. Bernstein, M. *10 tips on writing the living Web. A List Apart: For People Who Make Websites*, 149. 2002. Diambil dari <http://www.alistapart.com/articles/writeliving>