

JUDUL TIMES NEW ROMAN SIZE 12
TEMPLATE JURNAL PENELITIAN STATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GRAHA NUSANTARA

Simanjuntak¹, Sahrul Harahap², Muhammad Rahman Rambe³
email : [1,2,3](#)

¹Alumni Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Graha Nusantara

²Dosen Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Graha Nusantara

³Dosen Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Graha Nusantara

Abstrak

Abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, dibawah informasi penulis, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata “Abstrak” sebagai judul ditulis dalam huruf Times 12-point, tebal, rata tengah, dengan semua huruf dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 10-point miring,, satu spasi, sampai lebih kurang 250 kata.

Kata kunci: kata kunci abstrak

I. PENDAHULUAN

Semua makalah ditulis dalam bahasa Indonesia. Panduan penulisan ini dilengkapi dengan deskripsi huruf, spasi, dan informasi lainnya yang berhubungan dengan penulisan makalah anda.

A. Format Penulisan

Materi yang akan dicetak, meliputi teks, gambar ilustrasi, dan grafik harus berada dalam area pencetakan yaitu bidang kertas A4 (lebar 21 cm dan tinggi 29.7 cm), dengan margin 2 cm di semua sisi kertas. Jangan menuliskan atau meletakkan sesuatu diluar bidang cetak tersebut. Seluruh teks ditulis dalam format dua kolom dengan lebar kolom 7.55 cm dan jarak antar kolom 0.81 cm, kecuali bagian abstrak, gambar dan tabel yang dituliskan dalam format satu kolom. Seluruh teks harus rata kiri-kanan.

Template ini menggunakan format yang dianjurkan. Untuk mempermudah penulis dalam memformat makalahnya, format ini dapat digunakan sebagai petunjuk atau format dasar penulisan.

B. Judul Utama

Judul utama bahasa Indonesia (pada halaman pertama) harus dituliskan dengan jarak margin 2 cm dari tepi kertas, rata tengah dan dalam huruf Times 14-point, tebal, dengan huruf kapital pada semua huruf dari kata benda, kata ganti benda, kata kerja, kata sifat, dan kata keterangan; jangan menggunakan huruf kapital

pada kata sandang, kata hubung, terkecuali jika judul dimulai dengan kata-kata tersebut.

Judul utama bahasa Inggris (pada halaman pertama) harus dituliskan dengan jarak margin 2 cm dari tepi kertas, rata tengah dan dalam huruf Times 14-point, tebal, dengan huruf kapital pada awal huruf dari kata benda, kata ganti benda, kata kerja, kata sifat, dan kata keterangan; jangan menggunakan huruf kapital pada kata sandang, kata hubung, terkecuali jika judul dimulai dengan kata-kata tersebut. Sisakan satu 11-point baris kosong sesudah judul.

C. Nama Penulis dan Afiliasi

Nama penulis diletakkan ditengah dibawah judul dan dituliskan dengan huruf Times 12-point, tebal. Afiliasi dan email penulis dituliskan dibawahnya dengan huruf Times 11-point, miring. Penulis yang lebih dari satu orang dituliskan setelah penulis pertama, apabila afiliasi penulis 1 dan penulis 2 berbeda, afiliasi penulis 2 dst dibawah afiliasi penulis 1 dengan afiliasi dan email masing-masing.

D. Tipe Huruf

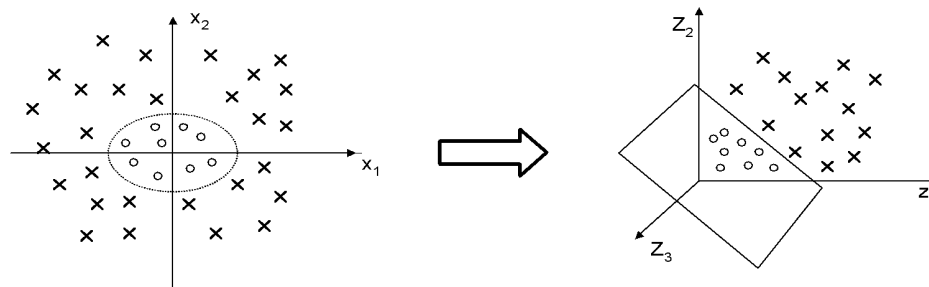
Huruf yang digunakan adalah turunan dari huruf Times, meliputi Times Roman atau Times New Roman. Jika tipe huruf tersebut tidak tersedia pada aplikasi pengolah kata yang digunakan, usahakan untuk memilih huruf yang memiliki kemiripan sedekat mungkin dengan

Times. Hindari penggunaan huruf *bit-mapped*. Diharapkan untuk menggunakan huruf-huruf *True-type* 1.

E. Teks Utama

Ketik teks utama dengan menggunakan huruf Times 12-point, satu spasi. **Jangan** menggunakan dua spasi. Setiap paragraf

sebaiknya memiliki panjang lebih kurang 0.5 cm. Pastikan teks ditulis dengan rata kiri-kanan. Jangan menambahkan baris kosong di antara paragraf. Istilah dalam bahasa asing (*foreign language*) yang tidak dapat diterjemahkan dalam bahasa utama makalah harus dituliskan dalam huruf miring.



Gambar 1. Contoh gambar
Figure 1. Figure Example

Sumber: diolah dari data primer

Gambar harus disediakan dalam ukuran yang proporsional dan beresolusi tinggi untuk penampilan terbaik dan tidak boleh direkayasa untuk menonjolkan atau menghilangkan atau menambahkan objek. Pengelompokan yang terdiri atas beberapa gambar harus dilakukan secara jelas dengan membuat garis pembatas dan diuraikan dalam teks di legenda.

Pemakaian citra harus disebutkan tahun dan sumber produknya. Keterangan gambar dan tabel dituliskan dengan huruf Times 11-point. Sedangkan pengacuan gambar pada teks menggunakan huruf Times 10-pont. Keterangan gambar diletakkan di bawah, tengah gambar yang dijelaskan. Keterangan tabel diletakkan sebelum tabel dengan rata kiri. Gambar dan Tabel wajib mencantumkan

sumber. Border Tabel harus mengisi seluruh badan naskah tetapi tidak sampai melewati batas margin.

Uraian yang dalam bentuk list (*bulleted*) dituliskan untuk:

1. Uraian yang tidak memiliki aturan pengurutan tertentu
2. Uraian yang tidak terikat antara uraian yang satu dan lainnya

Sedangkan untuk uraian yang berurutan dituliskan dengan penanda huruf, untuk:

- a. Uraian yang memiliki aturan pengurutan
- b. Uraian yang terkait dengan uraian lainnya
- c. Uraian yang setiap itemnya akan diacu pada tulisan utama

Tabel 1. Contoh Tabel
Table 1. Table Example

Nomor (<i>Number</i>)	Jumlah (<i>Capacity</i>)	Kecepatan (<i>Speed</i>)
1.	25	10 s
2.	50	15 s

Sumber: diolah dari data primer

II. JUDUL PERTAMA

Sebagai contoh, "I. PENDAHULUAN", dituliskan dalam huruf Times 12-point, tebal, semua huruf pertama ditulis dengan huruf kapital. Gunakan tanda titik (".") sesudah nomor judul.

Judul pertama terdiri dari Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan.

I. **PENDAHULUAN** mencakup tinjauan pustaka dan memuat unsur latar belakang, permasalahan/rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, hipotesis bila ada dapat dicantumkan, dan rancangan penelitian.

II. **METODOLOGI PENELITIAN** mencakup lokasi dan waktu penelitian, sifat penelitian (tujuan, pendekatan, cakupan sumber data), teknik pengumpulan data dan metode analisis data. Metodologi juga mencakup penjelasan didasarkan karakteristik keilmuan (rasional, empiris dan sistematis) dengan sasaran hasil penelitian yang mutakhir, bahan dan peralatan serta metode yang digunakan (termasuk alat analisis), uraian prosedur yang dilakukan, uraian rumusan matematis dan penjelasan metode yang terperinci.

III. **HASIL DAN PEMBAHASAN** memuat uraian sebagai berikut:

1. Tampilan dalam bentuk tabulasi data hasil penelitian yang dilaksanakan sesuai dengan metode dan peubah yang digunakan.
2. Analisis dan Evaluasi terhadap data tersebut sesuai dengan formula hasil kajian teoritis yang dilakukan.
3. Agar lebih jelas, pembahasan hasil analisis dan evaluasi dapat menerapkan metode komparasi, penggunaan persamaan, grafik, gambar dan tabel.
4. Interpretasi hasil analisis untuk memperoleh jawaban, nilai tambah dan kemanfaatan dikaitkan dengan permasalahan dan tujuan penelitian.

IV. PENUTUP

1. KESIMPULAN

- a.
- b.

2. SARAN

- a.
- b.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dewantoro, Y, H, 2013, kaji eksperimental turbin angin multiblade tipe sudu flat plate sebagai penggerak mula pompa air, *Teknik Konversi Angin*, hal 19-25, Semarang.
- [2] Hermanto, Y, H, 2016, kaji eksperimental turbin angin multiblade tipe sudu flat plate sebagai penggerak mula pompa air, *Teknik Konversi Angin*, hal 19-25, Semarang.
- [3] Ibnu, Moh. K, dkk, 2016, Turbin angin horizontal rotor ganda sebagai penggerak pompa irigasi pertanian, *Jurnal Teknik Mesin*, 12(1), hal 24-30, Semarang.
- [4] Imanudin, M, D, S, 2009, *Perancangan pembuatan kincir angin MB 12-7 sebagai pompa air*, Jakarta.