

***PETUNJUK  
SINGKAT  
PENULISAN  
SKRIPSI (TA)***

# PENGERTIAN

Tiap mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya dalam program sarjana diwajibkan untuk menyusun suatu karya ilmiah yang disebut Tugas Akhir/ SKripsi, setelah yang bersangkutan memenuhi persyaratan tertentu. Tugas Akhir dapat berupa penelitian atau perancangan (desain).

# TUJUAN

Dengan menyusun Tugas Akhir diharapkan mahasiswa mampu merangkum, mengaplikasikan, menuangkan, memecahkan semua pengetahuan, ketrampilan, ide dan masalah dalam bidang keahlian tertentu secara sistematis, logis, kritis dan kreatif, didukung data/informasi yang akurat dengan analisis yang tepat.

# BENTUK TUGAS AKHIR

Tugas akhir bisa berupa penelitian atau perancangan

Tugas akhir yang berupa penelitian harus mengandung kejelasan tentang hal-hal yang ingin diselidiki, antara lain:

- Obyek yang akan diteliti
- Permasalahan yang ingin dipecahkan
- Hipotesa yang ingin dibuktikan/diuji kebenarannya
- Sesuatu (yang masih menjadi) pertanyaan yang ingin dicari jawabannya.

- Tugas akhir yang berupa perancangan harus mengandung kejelasan tentang hal-hal yang akan dirancang, antara lain :
  - Obyek yang akan dirancang
  - Masalah rancangan yang ingin dipecahkan atau ide rancangan yang ingin dicapai
  - Metode perancangan yang akan digunakan untuk memecahkan masalah atau akan digunakan untuk mencapai ide
  - Deskripsi kelebihan dan kekurangan rancangan

# SISTEMATIKA

## Judul

- Judul singkat, jelas, dan menggambarkan tema pokok

# ABSTRAK

Harus mencakup :

Latar belakang permasalahan, tujuan, metode, hasil penting yang diperoleh.

Kata kunci: 3-5 kata.

# PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi hal-hal yang mendorong atau hal-hal yang melatarbelakangi pentingnya dilakukan penelitian.

- Komponen-komponen dalam bab ini diantaranya adalah :
  - Latar belakang masalah ;
  - Perumusan masalah ;
  - Batasan masalah/ruang lingkup ;
  - Tujuan Penelitian dan,
  - Sistematika penulisan



# LATAR BELAKANG MASALAH

- Setiap penelitian yang diajukan untuk Tugas Akhir harus mempunyai latar belakang masalah (aktual) yang memang memerlukan pemecahan. Latar belakang timbulnya masalah perlu diuraikan secara jelas dengan sejauh mungkin didukung oleh hasil studi terdahulu atau data sekunder.

# PERUMUSAN MASALAH

- Permasalahan penelitian harus dituliskan dalam bentuk deklaratif atau kalimat-kalimat pertanyaan yang tegas dan jelas. Masalah penelitian merupakan perumusan kesenjangan antara keadaan yang ada dengan keadaan yang akan dicapai.

# **BATASAN MASALAH/RUANG LINGKUP**

Batasan masalah/ruang lingkup berisi tentang variable yang akan diteliti dan variabel yang diasumsikan sebagai parameter konstanta atau parameter yang diabaikan.

# TUJUAN PENELITIAN

Tujuan penelitian berisi uraian tentang hasil yang akan dicapai atau jawaban permasalahan penelitian. Bentuk jawaban tersebut dapat berupa penguraian, penjelasan, pembuktian, penerapan suatu gejala, konsep atau dugaan, atau pembuatan suatu prototip.

# **SISTEMATIKA PENULISAN**

Ditulis dalam 5 Bab. (Bab I s.d Bab V)

# TINJAUAN PUSTAKA

- Tinjauan pustaka berisi referensi yang terbaru, relevan, dan asli. Tinjauan pustaka menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diarahkan untuk menyusun kerangka pemikiran atau konsep yang akan digunakan dalam penelitian.

# METODOLOGI

- Metodologi berisi bahan-bahan, peralatan, dan cara kerja serta teknik/proses pengerjaan.
- Yang dimaksud Bahan adalah : material, data, dan hasil penelitian lain.
- Yang dimaksud peralatan : alat-alat uji laboratorium dan lapangan, perangkat keras dan lunak, teori dan persamaan, serta variabel.
- Yang dimaksud dengan proses : teknik pengumpulan dan analisis data, model pendekatan yang digunakan, rancangan penelitian, cara penafsiran dan pengumpulan hasil penelitian, ujicoba dan cara evaluasi, serta cara penyimpulan.
- Tempat/lokasi pelaksanaan.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

- Data hasil percobaan/pengukuran
- Pembahasan/Diskusi (analisis, sintesis dan evaluasi)



# KESIMPULAN DAN SARAN

- Berupa hasil penelitian yang menjawab tujuan penelitian/perancangan.
- Saran-saran, berisi hal-hal yang masih dapat dikerjakan dengan lebih baik dan dapat dikembangkan lebih lanjut, atau berisi masalah-masalah yang dialami pada saat proses pengerjaan tugas akhir

# PEMILIHAN KATA DAN PENYUSUNAN KALIMAT

- Pilih kata-kata yang digunakan yang memiliki arti tepat, jelas, sederhana, dan hemat .
- Setiap kalimat diusahakan merupakan kalimat yang mengandung subjek, predikat, dan objek
- Penggunaan kata sehingga, karena, untuk, di, ke, dari, yang, dan kata penghubung lainnya pada awal kalimat tidak diperkenankan
- Konsistensi istilah dipertahankan sejak awal hingga akhir tulisan, misalnya istilah fotosintesis jangan dicampur lagi dengan istilah fotosintesa, komoditas dengan komoditi, dan sebagainya.
- Semua singkatan boleh digunakan apabila sudah ada keterangan sebelumnya, misalnya Standar Nasional Indonesia (SNI), selanjutnya dapat ditulis SNI saja.

# JENIS HURUF DAN PARAGRAF

- Naskah diketik komputer dengan jarak dua spasi, kecuali pada judul tabel dan gambar.
- Seluruh naskah diketik dengan huruf Times New Roman berukuran 12 poin, kecuali judul pada sampul depan dan sampul dalam, dan informasi/data dalam tabel boleh berbeda.
- Istilah-istilah asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).
- Pembentukan paragraf memakai sistem indentasi (*first line*) dengan menggunakan default tab (1,27 cm) dari tepi kiri.
- Paragraf diatur sejajar rata kiri dan kanan (*justify*)

# BATAS TEPI HALAMAN NASKAH

- Jenis kertas HVS putih 70 gram dengan ukuran A4 (21 x 29,7 cm). Batas-batas pengetikan naskah yang diukur dari tepi kertas, diatur dengan ukuran jarak sebagai berikut:
- Tepi atas : 3 cm,
- Tepi bawah : 3 cm,
- Tepi kiri : 4 cm, dan
- Tepi kanan : 3 cm

# **TERIMA KASIH**

# **Q AND A**