



# Mengenal Karya Tulis Ilmiah

Tata Tulis Karya Ilmiah

Minggu ke-3



# Pengertian Karya Ilmiah

- Karangan ilmu pengetahuan yang menyajikan fakta dan ditulis menurut metodologi penulisan yang baik dan benar (Brotowijoyo)
- Hasil konstruksi pemikiran yang dituangkan serta dirumuskan secara eksplisit dalam bentuk kegiatan yang dapat dipertanggung-jawabkan secara logis, sistematis dan jujur (Sardy S)



# Ciri-Ciri Karya Ilmiah

- Menyajikan fakta atau fenomena objektif tentang alam, teknologi, sosial, dan seni/budaya secara sistematis dan logis.
- Bersifat orisinal, kreatif, dan handal
- Menggunakan metode ilmiah sesuai dengan konsensus ilmu pengetahuan selingkung-bidang
- Teruji melalui verifikasi dan falsifikasi, baik untuk hasil penelitian eksperimental, maupun non-eksperimental
- Menghasilkan temuan/model/terminologi/koreksi baru/tesis atau teori
- Bermanfaat bagi kesejahteraan dan peradaban manusia



# Bentuk Karya Tulis Ilmiah

- Makalah Ilmiah
- Laporan penelitian
- Skripsi, Tesis, dan Disertasi
- Buku Teks, Modul, Diktat
- Kertas kerja
- Laporan Praktik Kerja



# Manfaat Karya Tulis Ilmiah

- Melatih untuk mengembangkan keterampilan membaca yang efektif
- Melatih untuk menggabungkan hasil bacaan dari berbagai sumber
- Mengenalkan dengan kegiatan kepastakaan
- Meningkatkan pengorganisasian fakta/data secara jelas dan sistematis
- Memperoleh kepuasan intelektual
- Memperluas cakrawala ilmu pengetahuan



# Bekal Sikap Menulis Karya Ilmiah

- Sikap ingin tahu → bertanya mengapa, apa, dan bagaimana
- Sikap kritis → mencari informasi sebanyak mungkin
- Sikap terbuka → menerima pendapat orang lain
- Sikap objektif → menyatakan apa adanya
- Sikap menghargai orang lain → mengutip karangan orang lain dengan mencantumkan nama pengarang
- Sikap berani → mempertahankan hasil penelitian
- Sikap futuristik → mengembangkan ilmu pengetahuan lebih jauh



# Karakteristik Karya Tulis Ilmiah (1)

- Mengacu kepada teori  
Artinya karangan ilmiah wajib memiliki teori yang dijadikan sebagai landasan berpikir / kerangka pemikiran / acuan dalam pembahasan masalah.
- Berdasarkan fakta  
Artinya setiap informasi dalam kerangka ilmiah selalu apa adanya, sebenarnya dan konkret.
- Logis  
Artinya setiap keterangan dalam kerangka ilmiah selalu dapat ditelusuri, diselidiki dan diusut alasan-alasannya, rasional dan dapat diterima akal.
- Objektif  
Artinya dalam kerangka ilmiah semua keterangan yang diungkapkan tidak pernah subjektif, senantiasa faktual dan apa adanya, serta tidak diintervensi oleh kepentingan baik pribadi maupun golongan.



## Karakteristik Karya Tulis Ilmiah (2)

- Sistematis  
Baik penulisan / penyajian maupun pembahasan dalam karangan ilmiah disajikan secara rutin, teratur, kronologis, sesuai dengan prosedur dan sistem yang berlaku, terurut, dan tertib.
- Sahih / Valid  
Artinya baik bentuk maupun isi karangan ilmiah sudah sah dan benar menurut aturan ilmiah yang berlaku.
- Jelas  
Artinya setiap informasi dalam karangan ilmiah diungkapkan sejernih-jernihnya, gamblang, dan sejelas-jelasnya sehingga tidak menimbulkan pertanyaan dan keraguan-raguan dalam benak pembaca.
- Seksama  
Baik penyajian maupun pembahasan dalam karangan ilmiah dilakukan secara cermat, teliti, dan penuh kehati-hatian agar tidak mengandung kesalahan betapa pun kecilnya.



## Karakteristik Karya Tulis Ilmiah (3)

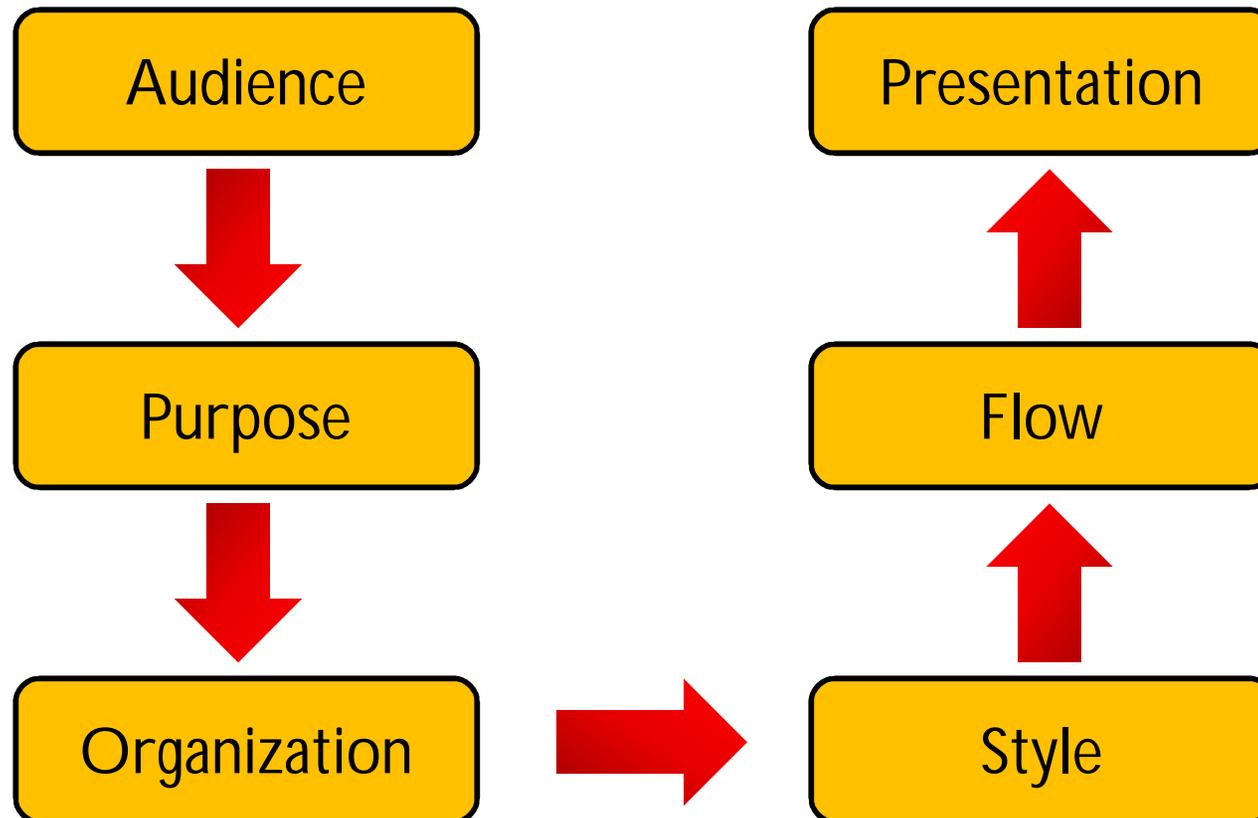
- Tuntas  
Pembahasan dalam karangan ilmiah harus sampai ke akar-akarnya. Jadi, supaya karangan tuntas, pokok masalah harus dibatasi tidak boleh terlalu luas.
- Bahasanya Baku  
Bahasa dalam kerangka ilmiah harus baku artinya harus sesuai dengan bahasa yang dijadikan tolak ukur/standar bagi betul tidaknya penggunaan bahasa.
- Penulisan sesuai dengan aturan standar (nasional/internasional)  
Akan tetapi, tata cara penulisan laporan penelitian yang berlaku di lembaga tempat penulis bernaung tetap harus diperhatikan.



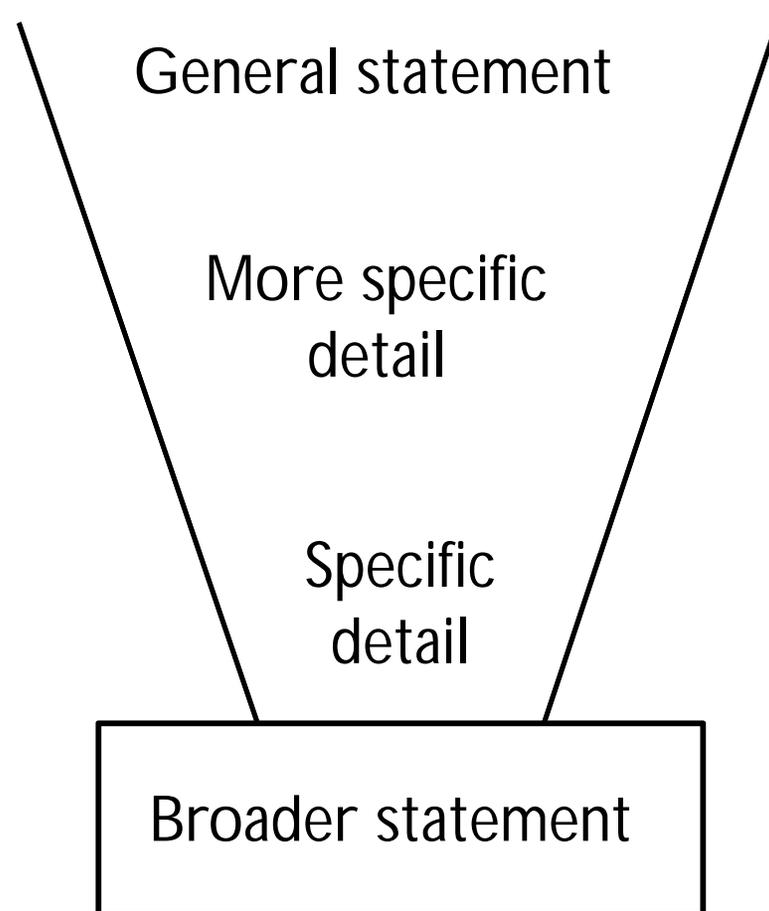
# Format Karya Tulis Ilmiah

- Judul
- Nama dan Institusi Penulis
- Abstrak
- Kata Kunci
- Pendahuluan
- Metode dan Materi
- Analisis atau Pembahasan
- Hasil
- Kesimpulan/Saran/Implikasi
- Ucapan Terima Kasih
- Daftar Acuan
- Lampiran

# Pertimbangan dalam Tata Tulis Ilmiah



# General-Specific Text





# Referensi

- Agus Nero Sofyan, Eni Karlieni, Wahya, Kostaman Judaatmadja, R. Yudi Permadi, , *Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Karya Ilmiah*, Universitas Widyatama, Bandung, 2007.
- Sardy S., *Penulisan Karya Ilmiah & Etika Riset*, Universitas Al-Azhar Indonesia.
- \_\_\_\_\_, *Menulis Karya Ilmiah*.
- John M. Swales and Christine B. Feak, *Academic Writing for Graduate Students*.