



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, Diklat
- 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)

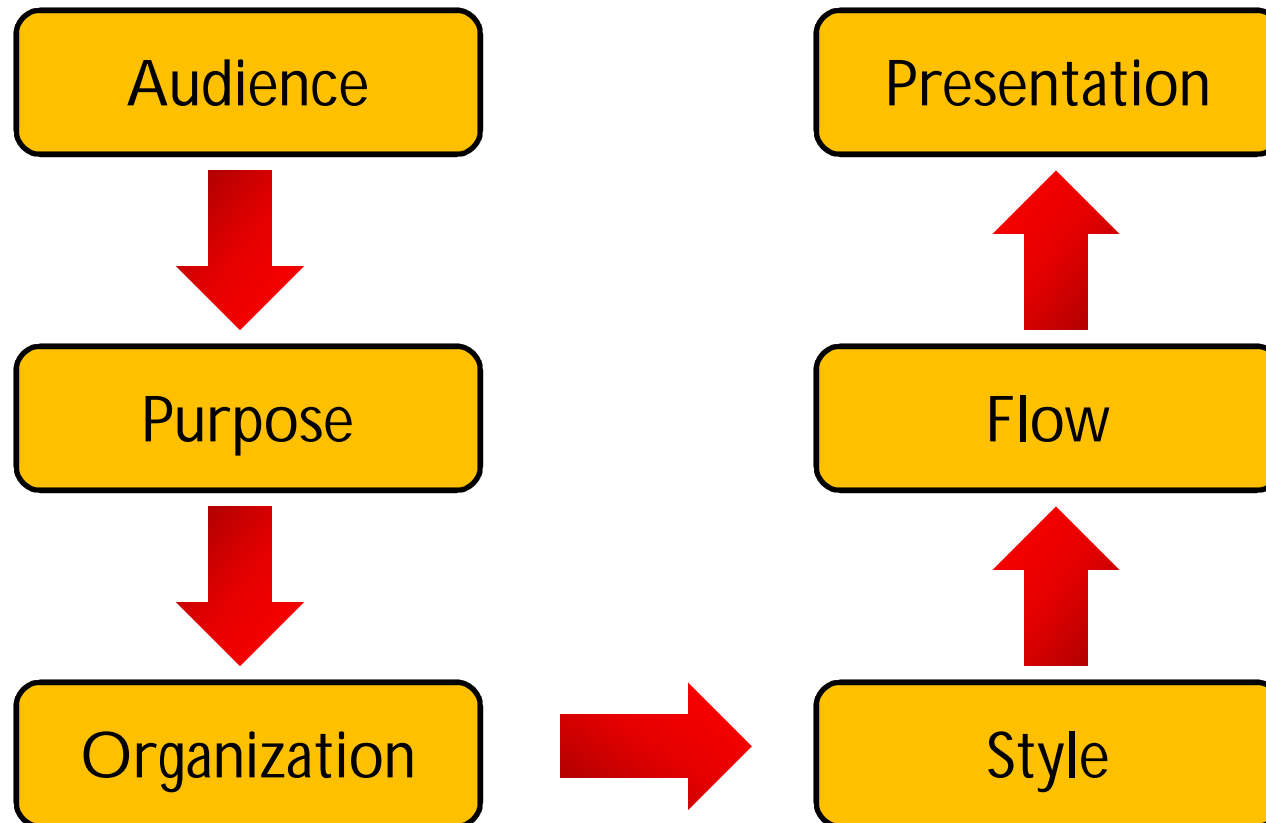
- Tuntas
Pembahasan dalam karangan ilmiah harus sampai ke akar-akarnya. Jadi, supaya karangan tuntas, pokok masalah harus dibatasi tidak boleh terlalu luas.
- Bahasanya Baku
Bahasa dalam kerangka ilmiah harus baku artinya harus sesuai dengan bahasa yang dijadikan tolak ukur/standar bagi betul tidaknya 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.



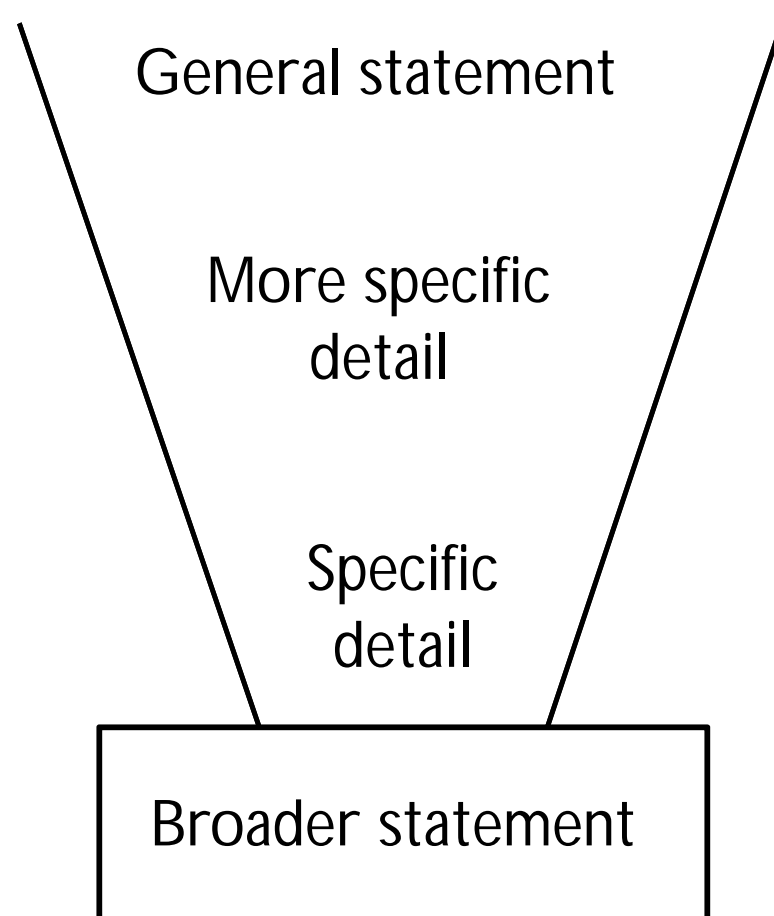
Format Karya Tulis Ilmiah

- 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*.