



Chapt I

Pengenalan

DR. RAHMAD KURNIAWAN, ST., MIT., MTA., CISDV.

E-mail: dr.rk@ieee.org

- ❖ **Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dasar penulisan ilmiah, standar akademik dan Tugas Akhir yang relevan**



Tujuan Pembelajaran

- ❖ **Memahami pentingnya penulisan ilmiah dalam akademik dan dunia kerja**
- ❖ **Menjelaskan karakteristik penulisan ilmiah**
- ❖ **Mengenal berbagai jenis karya ilmiah**
- ❖ **Mampu memahami etika dalam penulisan ilmiah**



Apa Itu Penulisan Ilmiah?

❖ **Penulisan ilmiah**

- Proses menyusun dokumen akademik atau profesional yang berbasis data, fakta dan penelitian untuk tujuan komunikasi dalam bidang ilmu tertentu.



Karakteristik Penulisan Ilmiah

- ❖ **Objektif dan berdasarkan fakta**
- ❖ **Menggunakan bahasa yang formal dan baku**
- ❖ **Memiliki struktur yang sistematis**
- ❖ **Dapat dipertanggungjawabkan (dilengkapi dengan referensi)**



Jenis-Jenis Karya Ilmiah

- ❖ **Laporan Penelitian**
- ❖ **Makalah**
- ❖ **Jurnal Ilmiah**
- ❖ **Skripsi, Tesis, dan Disertasi**



Etika dalam Penulisan Ilmiah

- ❖ **Menghindari plagiarisme**
- ❖ **Menyertakan referensi yang valid**
- ❖ **Menggunakan data yang dapat dipertanggungjawabkan**
- ❖ **Menulis dengan jujur dan objektif**



Kesimpulan

- Keterampilan penting yang dibutuhkan dalam dunia akademik dan profesional.
- Dengan memahami struktur, karakteristik, dan etika penulisan ilmiah, mahasiswa dapat menghasilkan karya yang berkualitas dan dapat dipertanggungjawabkan.



Diskusi dan Pertanyaan

❖ **Mengapa penulisan ilmiah penting dalam dunia akademik dan industri?**



❖ **Terimakasih**