



Chapt II

Menentukan Topik dan Masalah Penelitian

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 cara memilih topik penelitian yang sesuai**
- ❖ **Mengidentifikasi masalah penelitian yang relevan**
- ❖ **Menyusun rumusan masalah secara sistematis**

Mengapa Memilih Topik yang Tepat?

- ❖ **Topik yang baik memudahkan proses penelitian**
- ❖ **Menjamin kontribusi nyata dalam bidang keilmuan**
- ❖ **Menyesuaikan dengan bidang keahlian dan minat**



Cara Memilih Topik yang Sesuai

- ❖ **Berdasarkan minat dan keahlian**
- ❖ **Berdasarkan tren di bidang Manajemen Informatika**
- ❖ **Memiliki sumber data yang cukup**
- ❖ **Dapat diteliti dalam waktu yang tersedia**
- ❖ **Memiliki manfaat akademik dan praktis**



Identifikasi Masalah Penelitian

- ❖ **Masalah harus nyata dan relevan dengan bidang Manajemen Informatika**
- ❖ **Berdasarkan observasi, studi literatur atau pengalaman lapangan**
- ❖ **Harus dapat diuji dan dipecahkan dengan metode ilmiah**



Contoh Permasalahan Penelitian

❖ **Rujuk di artikel penelitian dosen terkait!**



Cara Merumuskan Masalah

- ❖ **Mulai dengan pertanyaan yang spesifik**
- ❖ **Pastikan masalah dapat diteliti secara empiris**
- ❖ **Hindari masalah yang terlalu luas atau terlalu sempit**
- ❖ **Gunakan bahasa yang jelas dan sistematis**



Diskusi dan Pertanyaan

- ❖ **Bagaimana cara memilih topik penelitian yang menarik dan sesuai?**
- ❖ **Apa perbedaan antara topik penelitian dan masalah penelitian?**
- ❖ **Bagaimana cara memastikan rumusan masalah jelas dan dapat diteliti?**



❖ **Terimakasih**