

# Research Problem

Dr. Arna Fariza, S.Kom., M.Kom.

## Research Problem

1. Scientific Thinking
2. What is a Research Problem
3. Selecting the Problem
4. Sources of the Problem
5. Defining a Problem
6. Statement of a Problem
7. Delimiting a Problem
8. Evaluation of a Problem

## Scientific Thinking

- Penelitian seringkali berorientasi pada pemecahan suatu masalah atau mencari jawaban dari suatu pertanyaan.
- Langkah pertama dari proses ini adalah mengidentifikasi masalah.
- Untuk melakukan ini, seorang peneliti dituntut untuk menggunakan pemikiran ilmiah (scientific thinking).
- Scientific thinking: cara berpikir atau penalaran induktif-deduktif. → Induktif dari khusus ke umum, deduktif dari umum ke khusus.

## What is a Research Problem?

- Masalah penelitian mengacu pada beberapa kesulitan yang dialami peneliti baik dalam konteks situasi teoritis maupun praktis dan ingin mendapatkan solusi untuk hal yang sama.
- Tahap ini membutuhkan pikiran yang ingin tahu, imajinasi, dan mata untuk ketidakkonsistenan dan kekurangan dalam ukuran saat ini.
- Mencari masalah penelitian menurut Walliman (2001)
  - Masalah penelitian harus menjadi minat yang besar bagi Anda.
  - Masalah penelitian harus signifikan.
  - Masalah penelitian harus dijelaskan.
  - Peneliti harus dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan.
  - Peneliti harus bisa menarik kesimpulan terkait masalah tersebut.
  - Peneliti harus bisa mengemukakan masalah dengan jelas dan ringkas.

## Selecting a Research Problem

- Faktor-faktor yang perlu diperhatikan dalam pemilihan masalah penelitian adalah kriteria eksternal dan internal.
  - Kriteria eksternal: kebaruan dan kepentingan untuk bidang tersebut.
  - Kriteria internal: melibatkan pertimbangan seperti minat, pelatihan, biaya, dan waktu.
- Kriteria pemilihan masalah meliputi
  - Kebaruan dan penghindaran duplikasi yang tidak perlu.
  - Minat, keingintahuan intelektual, dan dorongan.
  - Pelatihan dan kualifikasi pribadi.
  - Pentingnya lapangan.
  - Kondisi kerja khusus.
  - Pendekatan sampel.
  - Biaya.
  - Kerjasama administrasi.
  - Faktor waktu

## Sources of the Problem

- Untuk memilih suatu masalah penelitian, dapat mempertimbangkan beberapa sumber.
- Misalnya:
  - Pengalaman pribadi peneliti di lapangan.
  - Tinjauan pustaka tentang topik penelitian.
  - Inovasi, perubahan, dan perkembangan baru di bidang penelitian tertentu.
  - Kontak penelitian dengan para ahli di bidang penelitian tertentu.

## Defining a Problem

- Pendefinisian masalah penelitian sebagai langkah awal dalam proses penelitian.
- Masalah yang dinyatakan dengan jelas artinya setengah terselesaikan.
- Pendefinisian masalah bertujuan: menentukan arah studi, metodologi atau prosedur penelitian, untuk mengontrol subjektivitas, variabel yang terlibat, bekerja secara praktis.
- Tindakan pencegahan: kata-kata yang digunakan harus memiliki satu makna, harus singkat tetapi komprehensif, asumsi harus diakui, memiliki kepentingan praktis di lapangan, harus memiliki alasan tertentu.

## Statement of Problem

- Tiga kriteria pernyataan masalah yang baik:
  - Masalah harus berkaitan dengan hubungan antara dua atau lebih variabel.
  - Harus dinyatakan 'dengan jelas dan tidak ambigu dalam bentuk yang benar'.
  - Harus setuju dengan pengujian.

## Delimiting a Problem

- Membatasi masalah sangatlah penting.
- Sebuah penelitian harus dibatasi pada variabel tertentu yang harus disebutkan dengan jelas dalam soal.
- Studi harus dibatasi pada area atau tingkat sebagai tingkat dasar, menengah, atau universitas.
- Studi harus dibatasi pada ukuran sampel yang mempertimbangkan waktu, tenaga, uang; tapi, itu harus representatif.
- Studi harus dibatasi pada pendekatan penelitian, [strategi], dan alat.

## Evaluating of a Problem

- Beberapa pertanyaan apakah masalah dapat diselesaikan secara efektif melalui proses penelitian.
  - Apakah masalahnya signifikan? Akankah solusinya membuat perbedaan sejauh menyangkut studi ini?
  - Apakah jawaban dari pertanyaan utama sudah tersedia?
  - Apakah masalahnya mungkin? Ini berarti apakah peneliti dapat melakukan penelitian? dan akankah dia bisa mencapai kesimpulan yang sukses?
  - Apakah peneliti cukup terampil untuk mengumpulkan dan menganalisis data?
  - Apakah data terkait dapat diakses?
  - Apakah peneliti mempunyai cukup waktu untuk melakukan penelitian?
  - Apakah peneliti memiliki keberanian dan tekad untuk mengatasi kesulitan yang akan ditemuinya dalam penelitiannya?