Desain penelitian

Metodologi penelitian

Tiap penelitian harus direncanakan

Disain penelitian

Manfaat desain penelitian

Sebagai pegangan

Desain rumah → bentuk, ukuran, bahan→ biaya → efektif & efisien

Desain penelitian → mutlak, pikirkan antara lain:

- a) Populasi sasaran
- b) Besar sampel
- c) Prosedur pengumpulan data
- d) Cara-cara menganalisis data
- e) Perlu tidaknya analisis statistik
- f) Cara mengambil kesimpulan

Manfaat desain penelitian

- Menentukan batas-batas penelitian yang terkait dengan tujuan penelitian. Desain selalu berhubungan erat dengan tujuan penelitian
- Memberikan gambaran yang jelas tentang apa yang harus dilakukan, dapat memberikan gambaran kesulitan yang mungkin dihadapi.

Tujuan penelitian

- Eksploratoris (menjajaki), menjajaki sesuatu yang belum dikenal atau hanya sedikit dikenal, misalnya: internet masuk desa
- Deskriptif. memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai situasi. Dibandingkan dengan penelitian eksploratoris, penelitian deskriptif lebih spesifik dengan memusatkan pada aspekaspek tertentu→ hubungan antar berbagai variabel
- Eksperimental, mengadakan percobaan untuk menguji hipotesis. Eksperimen dilakukan pada kondisi dengan variabel-variabel yang dikontrol.

Bentuk desain penelitian

- Survai
- Studi kasus
- Eksperimen

Desain survai

- Bertujuan untuk mengumpulkan informasi tentang orang yang jumlahnya besar, dengan cara mewawancarai sejumlah kecil dari populasi orang tersebut.
- Dilakukan untuk penelitian bersifat:
 - Eksploratif,
 - Deskriptif,
 - Eksperimental.

Mutu survai, tergantung dari

- a) Jumlah orang yang dijadikan sampel
- b) Taraf hingga mana sampel tersebut representatif
- Tingkat kepercayaan informasi yang diperoleh

Kelebihan survai

- Melibatkan sejumlah orang untuk mencapai generalisasi atau kesimpulan yang bersifat umum dan dapat dipertanggung jawabkan.
- Teknik pengumpulan data dapat berupa angket (kuesioner), wawancara atau observasi
- Sering diperoleh masalah yang tidak diduga
 Seperti eksploratoris
- Peneliti dapat membenarkan atau menolak teori tertentu.
- Relatif murah.

Kekurangan survai

- Kurang mendalam terutama dengan kuesioner
- Pendapat yang disurvai mengandung emosi, dapat cepat berubah.
- Tidak dijamin kuesioner dijawab oleh sampel.

Studi kasus

- Penelitian mendalam tentang suatu aspek
- Dapat dilakukan terhadap:
 - Individu,
 - Kelompok individu,
 - Sekelompok golongan,
 - · Lingkungan hidup,
 - Lembaga.

Kelebihan studi kasus

- Dapat menyelidiki setiap aspek kehidupan sosial.
- Dapat menyelidiki aspek spesifik dari suatu topik secara mendalam.
- Cara pengumpulan data dapat berupa:
 - Observasi,
 - Wawancara
 - Kuesioner
 - Studi dokumenter
- Dapat menguji kebenaran teori
- Biaya relatif murah, tergantung metode pengumpulan data.

Kekurangan studi kasus

- Karena spesifik, kemungkinan mencapai generalisasi terbatas.
- Lebih lama daripada survai

Desain eksperimen

Dalam eksperimen dilihat pengaruh variabel terhadap suatu kelompok dalam kondisi yang dikontrol secara ketat → kelompok eksperimen dan kelompok kontrol