

Nama : IRFAN A SUBI

Npm : 2313031013

KIS : A

Materi : Metopen

Resume Bab 5 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data

Bab ini membahas bagaimana data penelitian dikumpulkan, diolah, dan analisis secara sistematis agar menghasilkan temuan yang sah dan bermakna. Pengumpulan data merupakan langkah penting untuk memperoleh informasi empiris. Sedangkan analisis data digunakan untuk menjawab rumusan masalah serta menguji hipotesis atau tujuan penelitian.

A. Pengertian Teknik Pengumpulan data adalah cara atau metode yang digunakan peneliti untuk memperoleh data yg diperlukan dalam penelitian. Pemilihan teknik tergantung pada jenis data (kuantitatif dan kualitatif), sumber data dan tujuan penelitian.

Jenis - Jenis Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi (Pengamatan)

- Observasi Partisipatif
- Observasi non Partisipatif
- Observasi Struktur
- Observasi tidak Struktur

2. Wawancara (Interview)

- Terstruktur menggunakan daftar pernyataan tetap
 - Semi terstruktur fleksibel tapi tetap mengacu pd topik tertentu
 - Tidak terstruktur bebas mengikuti arah bicaraan responden
- Wawancara penting untuk Menggali pendapat, Pengalaman dan Persepsi mendalam dari Subjek Penelitian

3. Angket atau kuesioner

- Alat yang berisi daftar pertanyaan tertulis yang diberikan kepada responden untuk dijawab secara mandiri
- Cocok untuk penelitian kuantitatif dengan jumlah responden besar
- Jenis Pertanyaan : 1. Tertutup 2. Terbuka
- Keunggulan : Efisien, Mudah disebar, dan hasilnya mudah diolah secara statistik

4. Tes

- a. Digunakan Untuk Mengukur Kemampuan, Keterampilan, atau hasil belajar Peserta didik
- b. Jenis tes
 - Tes Objektif (Pilihan ganda, benar-salah, Menjodohkan)
 - Tes Subjektif (Uraian atau esai)
- c. Tes harus memenuhi Syarat validasi uji, reliabilitas, dan tingkat kesulitan yang seimbang

5. Dokumentasi

- a. Mengumpulkan data melalui Catatan, arsip, foto, rekaman laporan, atau dokumen tertulis
- b. Digunakan untuk melengkapi atau Memverifikasi data dari hasil Wawancara dan Observasi

6. Gabungan (Triangulasi)

- a. Teknik pengumpulan data dari berbagai Sumber dan Metode secara bersamaan
- b. Tujuan untuk Meningkatkan Validitas dan keabsahan data

Jenis Data dan Sumber Data

1. Jenis Data

- a. Data kuantitatif - berbentuk angka dan dapat diukur Statistik
- b. Data kualitatif - berbentuk kata, narasi atau deskripsi

2. Sumber Data

- a. Data primer
- b. Data Sekunder

B. Analisis Data

Pengertian Analisis data adalah Proses Mengolah dan Menafsirkan data yang telah dikumpulkan Untuk Menjawab Masalah Penelitian Tujuannya agar data yang awalnya Mentah dapat Menjadi Informasi yang bermakna

Analisis Data kuantitatif Digunakan untuk Penelitian yg Menggunakan data numerik dan bersifat Objektif.

langkah-langkahnya meliputi :

1. Editing
2. Coding
3. Tabulating
4. Analisis Statistik

Jenis Analisis Statistik

1. Deskriptif
2. Inferensial

Analisis Data Kualitatif Digunakan Untuk Memahami Makna Fenomena Sosial berdasarkan data naratif.

Menurut Miles dan Huberman (1994), langkah analisis data kualitatif meliputi:

1. Reduksi Data
2. Penyajian Data
3. Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi

Analisis Gabungan (mix methods) Pendekatan ini Mengombinasi Analisis Kuantitatif dan Kualitatif

Validitas dan Keabsahan Data

a. Dalam Penelitian Kuantitatif

- Validitas
- Reliabilitas

b. Dalam Penelitian Kualitatif

- Credibility (kepercayaan)
- Transferability (keteralihan)
- Dependability (kebergantungan)
- Confirmability (kepastian / objektivitas)

Teknik yang umum digunakan (triangulasi, sumber, metode dan teori)