Notulensi Kelompok 2

 Dalam menganalisis data, bagaimana kalian dapat memastikan bahwa analisis akurat dan sistematis, dan apa saja langkah-langkah yang perlu diambil untuk menghindari bias atau kesalahan dalam analisis ? Najwa Ayudia 2313031027

Jawaban:

Langkah-langkah utama yang perlu dilakukan untuk memastikan akurasi, sistematis, dan menghindari bias atau kesalahan:

- a) Memahami tujuan analisis
- b) Pengumpulan data yang relevan dan valid
- c) Membersihkan data (data cleaning)
- d) Menggunakan analisis secara sistematis
- e) Validasi dan uji hasil analisis
- f) Dokumentasi dan pelaporan yang jelas
- Menurut kalian, apa tantangan yang sering muncul pada tahap analisis data, dan bagaimana cara mengatasinya? Dela Novita _2323031023

Jawaban:

Dalam menganalisis data, tantangan yang sering muncul biasanya soal data yang berantakan, kurang lengkap, atau malah membingungkan. Kadang juga kita bisa salah pilih metode analisis, atau tanpa sadar menafsirkan data sesuai asumsi pribadi. Untuk mengatasinya, penting banget buat memahami data dengan baik sejak awal, membersihkannya dengan teliti, dan tetap objektif saat membaca hasil. Diskusi bareng tim juga bisa bantu banget biar analisisnya nggak bias dan lebih meyakinkan.

3. Uraikan tiga tahap utama dalam proses penelitian (pra-penelitian, penelitian, pasca-penelitian) beserta contohnya dalam penelitian pendidikan! Sela Ayu 2313031015

Jawaban:

Dalam proses penelitian, ada tiga tahap utama. Pertama, pra-penelitian, yaitu saat peneliti mulai mencari tahu masalah yang ingin diteliti, misalnya menemukan bahwa minat baca

siswa masih rendah, lalu merancang rencana penelitian untuk mengatasinya. Kedua, tahap penelitian, di mana peneliti turun langsung ke lapangan, misalnya mengamati kegiatan belajar, membagikan kuesioner, atau mewawancarai guru dan siswa. Terakhir, pasca-penelitian, yaitu saat data yang terkumpul dianalisis, lalu disimpulkan apakah solusi yang dicoba efektif atau tidak, dan akhirnya disusun laporan untuk dijadikan rekomendasi atau referensi bagi dunia pendidikan.