

20/2025
19

Pet. 4

Nama: Ni Wayan Vana Wulandari
NPM : 2313031017
Matakul: Metopen

Case study!

1. Analisislah pendekatan Penelitian yang paling sesuai untuk kasus tersebut! Jelaskan alasan Anda.

Jawaban:

Berdasarkan topik yang akan dibahas peneliti yaitu "Pengaruh Penggunaan Media Digital Interaktif terhadap Motivasi Belajar Siswa Selama Pembelajaran Daring". Menurut saya, pendekatan yang paling sesuai adalah pendekatan kuantitatif dimana peneliti ingin mengetahui pengaruh yang menunjukkan hubungan sebab akibat. Selain itu, motivasi juga bisa diukur dengan menggunakan instrumen angket.

2. Sebutkan dan jelaskan secara sistematis langkah-langkah / prosedur Penelitian yang perlu dilakukan oleh mahasiswa tersebut!

Jawaban:

Secara umum, hal yang paling disusun secara baik adalah langkah-langkah penelitian sebagai berikut:

- a. Identifikasi masalah, berdasarkan case study peneliti harus melakukan identifikasi masalah, dimana masalah yang muncul adalah rendahnya motivasi belajar siswa saat pembelajaran daring dan kurangnya pemanfaatan media digital interaktif dalam pembelajaran.
- b. Membuat Rumusan Masalah, peneliti melanjutkan perumusan setelah mengetahui masalah-masalah yang muncul. Misalnya, apakah ada pengaruh penggunaan media digital interaktif terhadap motivasi belajar siswa?
- c. Menentukan tujuan penelitian, peneliti harus mengamplarkan apa yang menjadi tujuan melakukan penelitian / jawaban atas rumusan masalah.
- d. Kajian Teori, peneliti menjelaskan mengenai teori-teori mengenai topik yang akan diteliti.
- e. Merumuskan hipotesis, hipotesis adalah dugaan sementara yang harus dibuktikan kebenarannya.
- f. Metode penelitian, peneliti harus menyusun metode apa yang akan

(SIDU)

digunakan, siapa saja yang menjadi populasi, dan teknik sampel apa yang akan digunakan untuk objek penelitian.

- g. Pengumpulan data, Setelah mendapatkan data kemudian dikumpulkan sebelum dianalisis.
- h. Analisis data, untuk penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif biasanya akan diuji validitasnya, reliabilitasnya sehingga peneliti bisa membuktikan hipotesis yang sudah dirumuskan.
- i. Penyusunan Laporan.

3. Identifikasi potensi Masalah dalam pelaksanaan penelitian tersebut dan berikan solusi atas masalah tersebut!

Jawaban:

- a. Tingkat respon yang rendah, karena tidak semua partisipan mudah diajak ada juga yang sulit, sehingga dalam pengisian data menjadi tidak akurat / asal isi.

Solusi: Bangun hubungan baik dulu dan berikan apresiasi kecil.

- b. Jadwal yang bertabrakan, ketika penelitian bisa saja kelasnya masih dalam proses belajar.

Solusi: Pencanakaan dan atur dengan baik waktu dan tempat agar tidak mengganggu.

4. Jelaskan bagaimana Instrumen penelitian dapat disusun dan diuji kevalidannya dalam penelitian ini!

Jawaban:

Dalam penelitian ini, Mahasiswa dapat menyusun instrumen menggunakan kuisisioner / angket karena kuantitatif. Kemudian Mahasiswa menyusun butir - butir pertanyaan menggunakan skala likert (misalnya sangat setuju (5) dan sampai sangat tidak setuju (1)). Setelah kuisisioner tersusun, dilanjutkan dengan menguji validitas dan reliabilitas dengan catatan penyebaran uji coba dilakukan ditempat yang berbeda dengan penelitian sebenarnya.

Setelah melakukan proses ini, Mahasiswa dapat memastikan bahwa Instrumen yang digunakan akurat dan dapat dipercaya untuk pengumpulan data sebenarnya.