

Nama : Yogi Rohani
NPM : 2313031031
Mata Kuliah : Metodologi Penelitian

TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Teknik pengumpulan data merupakan cara yang digunakan peneliti untuk memperoleh data yang diperlukan sesuai dengan tujuan penelitian. Pada penelitian saya yang berjudul “Pengaruh Pemanfaatan Aplikasi dan Media Pembelajaran Digital terhadap Motivasi Belajar Siswa di SMK Negeri 1 Pakuan Ratu”, teknik pengumpulan data yang saya gunakan sebelumnya disesuaikan dengan pendekatan kuantitatif dan karakteristik variabel penelitian.

1. Kuesioner (Angket)

Teknik utama pengumpulan data dalam penelitian ini adalah kuesioner (angket). Kuesioner digunakan untuk memperoleh data secara langsung dari responden mengenai pemanfaatan aplikasi pembelajaran digital, media pembelajaran digital, dan motivasi belajar siswa.

Angket disusun dalam bentuk pernyataan tertutup dan menggunakan skala Likert dengan lima alternatif jawaban, yaitu:

- Sangat Setuju (SS)
- Setuju (S)
- Ragu-ragu (RR)
- Tidak Setuju (TS)
- Sangat Tidak Setuju (STS)

Setiap alternatif jawaban diberi skor 1 sampai 5 sesuai dengan tingkat persetujuan responden.

Angket diberikan kepada siswa yang telah ditetapkan sebagai sampel penelitian melalui teknik Simple Random Sampling berdasarkan hasil perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan 5%. Penggunaan angket dipilih karena mampu mengumpulkan data dalam jumlah besar secara efisien dan sesuai untuk mengukur variabel yang bersifat sikap dan persepsi.

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi digunakan sebagai teknik pendukung untuk memperoleh data sekunder yang berkaitan dengan penelitian. Data dokumentasi meliputi jumlah siswa SMK Negeri 1 Pakuan Ratu, daftar kelas, serta informasi umum mengenai pelaksanaan pembelajaran yang memanfaatkan aplikasi dan media pembelajaran digital.

Dokumentasi ini digunakan untuk mendukung keabsahan data penelitian, khususnya dalam penentuan populasi dan sampel, serta untuk memperkuat deskripsi kondisi penelitian.

Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahap sebagai berikut:

1. Menyusun instrumen penelitian berupa angket berdasarkan indikator masing-masing variabel.
2. Melakukan uji validitas dan reliabilitas instrumen sebelum angket digunakan secara luas.
3. Menentukan sampel penelitian berdasarkan hasil perhitungan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan 5%.
4. Menyebarkan angket kepada responden yang telah ditetapkan, baik secara langsung maupun melalui media daring.
5. Mengumpulkan kembali angket yang telah diisi oleh responden untuk selanjutnya dianalisis secara statistik.