Nama: ANIES EKAWATI

NPM: 23066020023

**UJIAN TERBUKA**

**MATA KULIAH: METODOLOGI PENELITIAN**

1. a. Topik tentang “Cloud Computer”

“PEMANFAATAN APLIKASI PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DALAM MEMUDAHKAN SISTEM BELAJAR SISWA SISWI DI SMK IPIEMS (G-Classroom, Cloud Computing/LMS)”

Tema: Pemanfaatan Teknologi Informasi di sekolah

b. 1. Identifikasi Masalah

2. Pembatasan Masalah

3. Penetapan Fokus Masalah

4. Pelaksanaan Penelitian

5. Pengolahan dan Pemaknaan data

6. Pemunculan Teori

7. Pelaporan Hasil Penelitian

c. 1. Tujuan Penelitian

Apakah anda ingin mengetahui pandangan masyarakat tentang suatu topik tertentu atau mencari solusi sederhana terhadap masalah tertentu.

1. Membuat Pertanyaan Penelitian

Apakah Langkah-langkah penelitian ke depan ini dapat diambil dengan jelas melalui analisis data yang di kumpulkan

1. Mengumpulkan data
2. Menganalisis data
3. Menarik Kesimpulan

D, Instrumen Pengumpulan Data

* Memastikan data yang diambil lengkap dan berkualitas. Artinya, data yang diambil benar-benar lengkap untuk menjawab permasalahan penelitian dan berkualitas untuk menguji validitas dan reliabilitasnya di dalam proses analisa data.
* Data yang diambil adalah data yang bersifat faktual, nyata dan benar adanya.
* Ketika data dikumpulkan, maka data tersebut dipastikan diambil dari sumber yang objektif, bukan suatu perkiraan atau pengandaian.
* Menggunakan teknik maupun instrumen penelitian yang tepat, baik dari jenisnya, kegunaan, waktu pengumpulan, hingga relevansi datanya
* Melindungi dan menjamin kerahasiaan data dari subjek atau responden penelitian.

E. Cara Menyusun Metodologi Penelitian

1. Menentukan Metode Penelitian dengan benar

2. Menetapkan Metodologi dan merelevankan penelitian secara keseluruhan dan harus sesuai dengan tujuan penelitian tersebut

3. Menjelaskan instrument yang digunakan apakah, kuisioner, observasi, wawancara,

4. Mendiskusikan bagian analisis

2. Roadmap Penelitian

Merupakan panduan atau rencana langkah-langkah strategis yang dirancang untuk membimbing Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang ada, dari tahap perencanaan hingga tahap penyelesaian.

Untuk menemukan Novelty

Untuk menemukan hal-hal baru di bidang penelitian Anda, Anda harus melakukan [pencarian literatur menyeluruh](https://ascarya.or.id/contoh-literature-review-dan-cara-membuatnya/) untuk mengetahui apa yang diketahui dan apa kesenjangan yang perlu diklarifikasi.

Mungkin ada topik yang dipelajari tapi laporannya masih kontradiktif. Meneliti ini dapat menghasilkan petunjuk baru. Sering kali, sebuah penelitian baru mungkin hanya berarti menyangkal apa yang sudah diketahui.

Kebaruan akan sangat bergantung pada pengetahuan mendalam Anda tentang bidang tersebut. Dengan meningkatnya jumlah hasil penelitian, banyak jurnal berdampak tinggi sekarang mencari informasi yang sangat baru untuk diterbitkan.

Contoh Penerapan:

1. Melakukan Orientasi
2. Melakukan Eksplorasi
3. Melakukan Inisiasi dan Inovasi
4. Mengaplikasikan
5. Mengevaluasi
6. Memodifikasi