



# Metode Penelitian Ilmiah

Mengerti tentang fungsi & Kegunaan dari metodologi dalam penelitian

Anggota :

1. Roja Afwan Kholik - 161111063
2. Panji Iman Baskoro - 171111023
3. Victoria Luna Terang L - 171111047
4. Steven Leonard Anggoro - 171111071
5. Ahmad Masrud Mubarak - 171111112
- 6.

Yang akan dibahas pada presentasi ini :

### **Materi Pokok**

Pengertian, fungsi, dan kegunaan metodologi penelitian.

1. Definisi dan kegunaan MPI
2. Klasifikasi metodologi penelitian hubungan dengan tujuan
3. Aspek dan dimensi penelitian



# **Apa Itu Metodologi Penelitian Pendidikan ?**



# 4 Referensi buku yang kami gunakan

- Ada 4 Referensi bacaan yang kami gunakan untuk memahami Definisi dari metodologi penelitian ilmiah, yaitu :

---

<sup>4</sup> Nana Syaodih Sukmadinata. *Metode Penelitian Pendidikan*, 2008. Bandung: Remaja Rosdakarya, hal. 52.

<sup>5</sup> Ibnu Hadjar, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*, 1999. Jakarta: Raja Grafindo Persada, hal. 10.

<sup>6</sup> Donald Ary, et al. *Introduction to Research in Education*. terjemahan Pengantar Penelitian dalam Pendidikan. Arief Furchan. 1982. Surabaya: Usaha Nasional, hal. 50.

<sup>7</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan; Pendekatan Kuantitatif dan R&D*. 2010. Bandung: Al-Fabeta, hal. 3.





Menurut Pak sugiyono,

“ metode penelitian diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu ”



Kata Kunci Metodologi Penelitian Ilmiah

*Ilmiah, Data, Tujuan  
dan Kegunaan*



# **Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif**



**Pendekatan kuantitatif** dapat diartikan sebagai penelitian yang didasarkan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

**Hukum**





**Pendekatan kualitatif** sering disebut penelitian naturalistik karena penelitiannya dilakukan pada kondisi yang alamiah. Penelitian ini didasarkan pada **filsafat postpositivisme** yaitu paradigma interpretatif dan konstruktif yang memandang realitas sosial sebagai sesuatu yang holistik/utuh, kompleks, dinamis, penuh makna dan hubungan gejala bersifat interaktif



# **Macam-macam Metode Penelitian Pendidikan**



- Menurut Mc. Millan dan Schumacker seperti dikutip Nana Syaodih Sukmadinata dalam bukunya Metode Penelitian Pendidikan dibagi berdasarkan tabel di bawah ini :

KUANTITATIF		KUALITATIF	
Eksperimental	Non Eksperimental	Interaktif	Noninteraktif
1. Eksperimental murni	1. Deskriptif	1. Etnografis	1. Analisis Konsep
2. Eksperimental kuasi	2. Komparatif	2. Historis	2. Analisis Kebijakan
3. Eksperimental lemah	3. Korelasional	3. Fenomenologis	3. Analisis historis
4. Subjek tunggal	4. Survei	4. Studi Kasus	
	5. Ekspostfacto	5. Teori Dasar	
	6. Tindakan	6. Studi Kritis	





Menurut Pak sugiyono,

“ dalam bukunya *Metode Penelitian Pendidikan*, membagi penelitian dari segi metode menjadi: penelitian survei, *expostfacto*, eksperimen, naturalistik, *policy reseacrh*, *evaluation reseacrch*, *action research*, sejarah dan *Research and Development (R&D)* ”

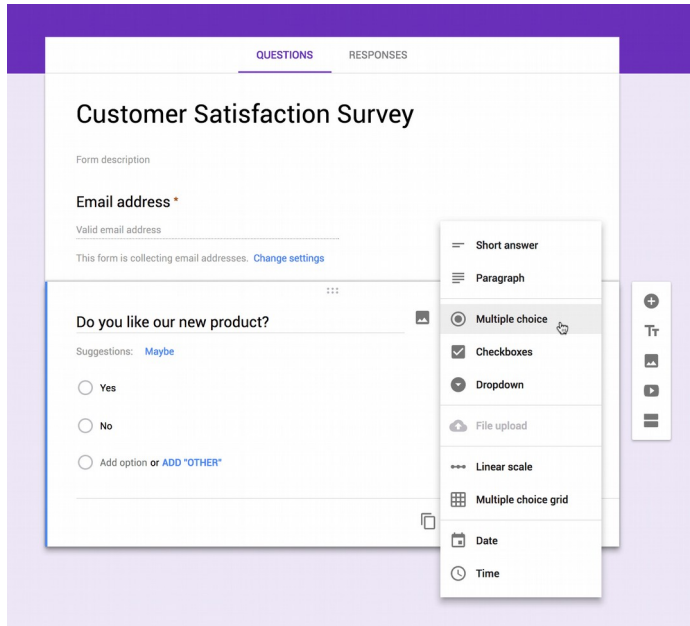


Pak Sugiyono Juga Bilang :

“ Berdasarkan tujuannya, metode penelitian dapat diklasifikasikan menjadi penelitian dasar (*basic research*), penelitian terapan (*applied research*) dan penelitian pengembangan (*Research and Development*) ”



# Bonus !! : Teknik Pengumpulan Data

A screenshot of the SurveyMonkey web interface. The top navigation bar is purple with "QUESTIONS" and "RESPONSES" tabs. The main content area is white and shows a "Customer Satisfaction Survey" form. The form includes a "Form description" section, an "Email address" field with a validation message "Valid email address", and a question "Do you like our new product?". Below the question are radio button options for "Yes", "No", and "Add option or ADD 'OTHER'". A dropdown menu is open, showing various question types: Short answer, Paragraph, Multiple choice (selected), Checkboxes, Dropdown, File upload, Linear scale, Multiple choice grid, Date, and Time. A sidebar on the right contains icons for adding new questions and sections.

<https://data.km.itb.ac.id/>  
<https://data.bem.ui.ac.id/>