

KARYA TULIS ILMIAH

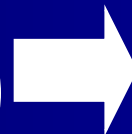
BERPIKIR ILMIAH

- LANGKAH-LANGKAH
- PROSESNYA DILALUI

METODE
PENELITIAN

HASIL /PRODUK

KARYA TULIS
ILMIAH



JUDUL/TOPIK

- Bagaimana menetapkan judul/topik?
- Apa yang mesti diperhatikan dalam merumuskan kalimat judul/topik karya ilmiah.
- Hubungannya dengan kuant / kualiti

LATAR BELAKANG

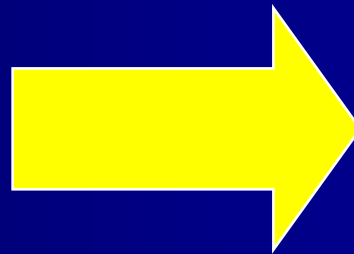
- Fenomena
- Temuan terdahulu (relevan)
- Teori pendukung
- Target Peneliti
- Fokus umum Penelitian= Topik/Judul



VS



turning knowledge into practice



**TUJUAN
PENELITIAN**

- Apa itu Maksud Penelitian?

.....Antara.....menuju Pemecahan

- Apa itu Kegunaan Penelitian?

.....Praktis.....Masalah Selesai

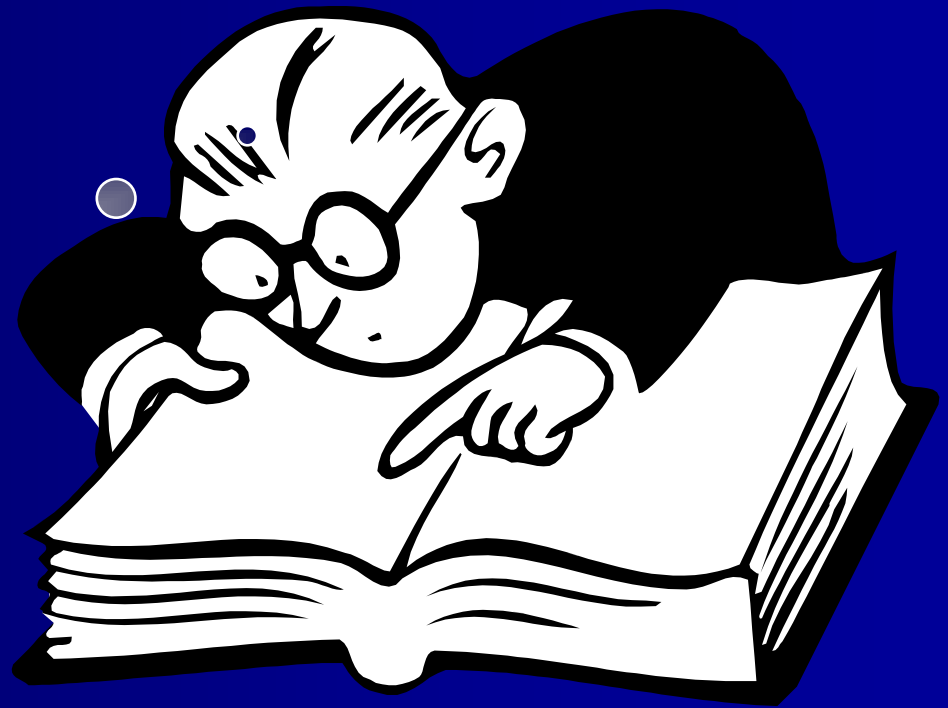
Hipotesis

- **Penelitian**
- **Statistik**
- **Kerja**



KAJIAN TEORI ?

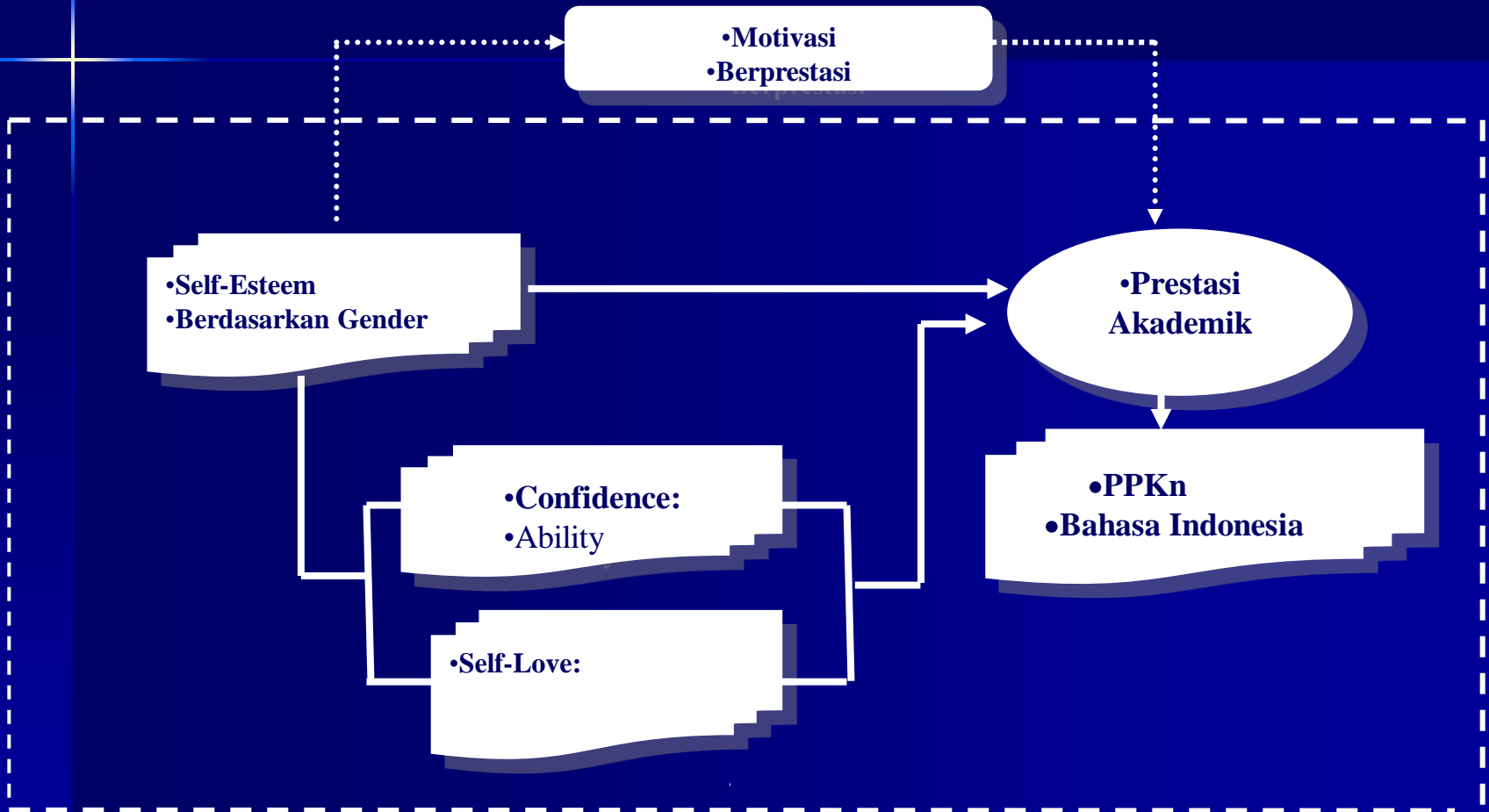
APA LAGI
ISTILAHNYA
?



KERANGKA BERPIKIR?

- Kerangka Pemikiran
- Kerangka Penelitian

Mari kita lihat



•Gambar.2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian

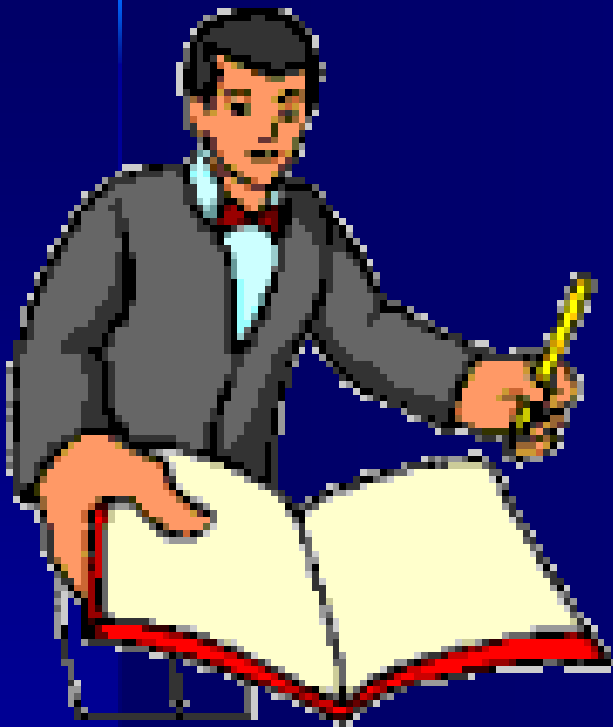
METODE PENELITIAN

- Kualitatif (Apa saja?)
- Kuantitatif (Apa Saja?)

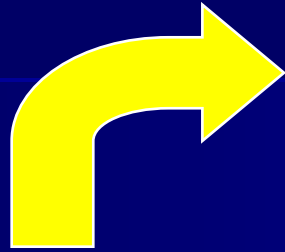


POPULASI

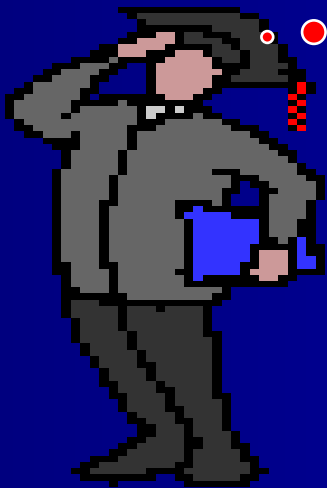
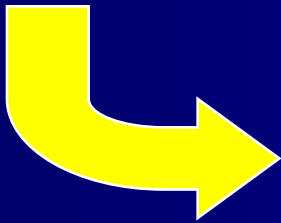
- **Teknik Sampling
Apa Saja?**



INSTRUMEN



BENTUK LEMBARAN



**SAYA
SAJA**

INSTRUMEN PENELITIAN

- **TES DALAM BENTUK SOAL**
- **QUESTIONER**
- **LEMBAR PENGAMATAN**
- **DLL**

OVAR

- VARIABEL
- DIMENSI
- INDIKATOR (SUMBER ITEM INSTRUMEN)

VALIDITAS

- Uji terdahulu (pernah digunakan)
- Uji sendiri (SPSS)

No. Item	Harga Koefisien Rank Spearman	Tingkat Signifikansi Pada $\alpha = 0,05$
1	0,491	*
2	0,408	*
3	0,725	*
4	0,744	*
5	0,494	*
6	0,451	*
7	0,408	*
8	0,725	*
9	0,744	*
10	0,692	*
11	0,494	*
12	0,820	*
13	0,316	*
14	0,386	*
15	0,732	*
16	0,371	*
17	0,703	*

RELIABILITAS

- Uji Terdahulu
- Uji Sendiri (SPSS)

Reliability Coefficients

N of Cases = 20,0

N of Item = 35

Correlation between forms = ,2889

Equal-length Spearman Brown = ,3807

Guttman Split-half = ,3546

Unequal-length Spearman Brown = ,3807

14 Item in part 1

14 Item in part 2

Alpha for part 1 = ,4854

Alpha for part 2 = ,2167

INSTRUMEN QUESTIONER

- Pernyataan
- Positif dan Negatif (tidak menggiring)
- Jumlah seimbang

APA ITU KUALITATIF?

- Idealisme
- Fenomenologis
- Etnometodologis
- Interaksi simbolik
- Naturalisme
- Empirisme ilmiah
- Fungsionalisme Ilmiah
- Induktif (Mill)
- Fenomenologis (Husserl)
- Post Positivisme
- Postmodernism

RANCANGAN KUALITATIF

Judul Penelitian

- I. Konteks Penelitian**
- II. Fokus Kajian Penelitian**
- III. Maksud dan Tujuan Penelitian**
- IV. Manfaat penelitian**
- V. Perspektif Teoritik, Kajian Pustaka dan Kerangka Pemikiran (Kalau mau rumuskan Hipotesis Kerja).**
- VI. Metode Penelitian**
 - 7.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian**
 - 7.2 Wilayah Penelitian**
 - 7.3 Data dan Sumber Data**
 - 7.4 Teknik Pengumpulan Data**
 - 7.5 Teknik Analisis Data**
- VII. Jadwal Penelitian**
- VIII. Daftar Pustaka**

APA KUANTITATIF ITU?

- Rasionalisme (Descartes)
- Positivisme
- Empiris logika
- Fungsionalisme Struktural
- Behaviorisme
- Deduktif (Jevons)
- Skeptisisme (Pyrrho)
- Sofisme
- Modernism

RANCANGAN KUANTITATIF

Judul Penelitian

I. Pendahuluan

- 1.1 Latar Belakang Penelitian**
- 1.2 Rumusan Masalah**
- 1.3 Maksud dan Tujuan**
- 1.4 Kegunaan Penelitian**
 - a. Teoritis
 - b. Praktis

II. Kajian Pustaka, Kerangka Pemikiran dan Hipotesis

- 2.1 Kajian Pustaka**
- 2.3 Kerangka Pemikiran**
- 2.3 Hipotesis Penelitian**

III. Metodologi Penelitian

- 3.1 Objek dan Lokasi Penelitian**
- 3.2 Metode Penelitian : 1) Operasional Variabel; 2) Metode/Pendekatan**
- 3.3 Populasi dan Sampel**
- 3.4 Teknik Pengumpulan Data**
- 3.5 Teknik Analisis Data**
- 3.6 Jadwal Penelitian**
- 3.7 Daftar Pustaka**

PENELITIAN PENGEMBANGAN R&D (Gall & Brg 2003)

CIRI : GABUNGAN KUANTITATIF + KUALITATIF

Judul:

Bab I Pendahuluan

- a. Latar Belakang
- b. Fokus Masalah dan Pertanyaan Penelitian
- c. Tujuan dan Hasil yang diharapkan
- d. Manfaat Penelitian
- e. Kerangka Berpikir dan Proposisi Penelitian (Dideskripsikan sesuai fokus masalah)

Bab II Konsep Dasar Judul (Tulis Judul)

- a. Hakikat....
- b. Beberapa Model teoritik
- c. Hasil riset relevan sebelumnya

Bab III Metodologi Penelitian

- a. Metode Penelitian
- b. Lokasi dan Subjek Penelitian
- c. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data
- d. Pengembangan Instrumen Penelitian
- e. Analisa Data
- f. Prosedur Penelitian

Bab IV Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian

Bab V Model Akhir Setelah Uji Coba dan Validasi

Bab VI. Kesimpulan dan Rekomendasi

Daftar Pustaka

Lampiran

APA EKSPERIMEN ITU?

Desain bisa masuk ke dalam kelompok kuantitatif murni; gabungan; Rancangan berbeda pada Metodologi Penelitian (BAB III)

RANCANGAN EKSPERIMEN

Judul Penelitian

I. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Penelitian

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Maksud dan Tujuan

1.4 Kegunaan Penelitian

a. Teoritis

b. Praktis

II. Kajian Pustaka, Kerangka Pemikiran dan Hipotesis

2.1 Kajian Pustaka

2.3 Kerangka Pemikiran

2.3 Hipotesis Penelitian

III. Metodologi Penelitian

3.1 Objek dan Lokasi Penelitian

3.2 Metode Penelitian : 1) Observasional Variabel; 2) Metode/Pendekatan Menggunakan Model-model Desain Eksperimen (1 x 2); (2x2), dan seterusnya.

3.3 Populasi dan Sampel

3.4 Teknik Pengumpulan Data

3.5 Teknik Analisis Data

3.6 Jadwal Penelitian

3.7 Daftar Pustaka

PTK/PTD

Desain bisa masuk ke dalam kualitatif dan kuantitatif.

Menunjukkan ciri khas adanya siklus : *Rencana, uji;refleksi; dan revisi.*

Melibatkan peneliti dalam bentuk tim :
Peneliti (*Observer*); Peneliti (*Simulator*);
Peneliti (*Evaluator*); Peneliti (*Expert*)

RANCANGAN PTK

JUDUL

- I. Latar Belakang dan Rumusan Masalah**
- II. Strategi Pemecahan masalah**
- III. Tujuan dan Manfaat**
- IV. Kerangka Teori**
- v. Rencana Penelitian**
 - 1. Setting dan Karakteristik Objek Penelitian**
 - 2. Faktor yang diteliti (Siswa, Materi, Guru, dll sesuai masalah)**
 - 3. Rencana Tindakan : a) Pendahuluan; b)Pelaksanaan; c) Obersvasi &Evaluasi; d) Analisis dan Refleksi; Validasi model**
 - 4. Data dan Cara Pengumpulannya**
 - 5. Indikator Keberhasilan Penelitian**
 - 6. Personalia Penelitian**
- VI. Prosedur Penelitian**
 - 1.Persiapan**
 - 2.Pelaksanaan (Rangkaian Sikulus I, II dan seterusnya)**
 - 3.Penyelesaian (Pelaporan, seminar diseminasi, implementasi)**
- VII. Jadwal Penelitian**
- Daftar Pustaka**

MENGGUNAKAN INSTRUMEN DALAM PTK

- Studi awal (angket, form Isian)
- Proses Siklus (Lembar Pengamatan)
- Akhir setiap Siklus (Soal Tes HB)
- Akhir seluruh Siklus (Angket)

**TERIMA
KASIH**

