



PENGANTAR PENELITIAN

Imam Gunawan

Apakah penelitian itu ... ??

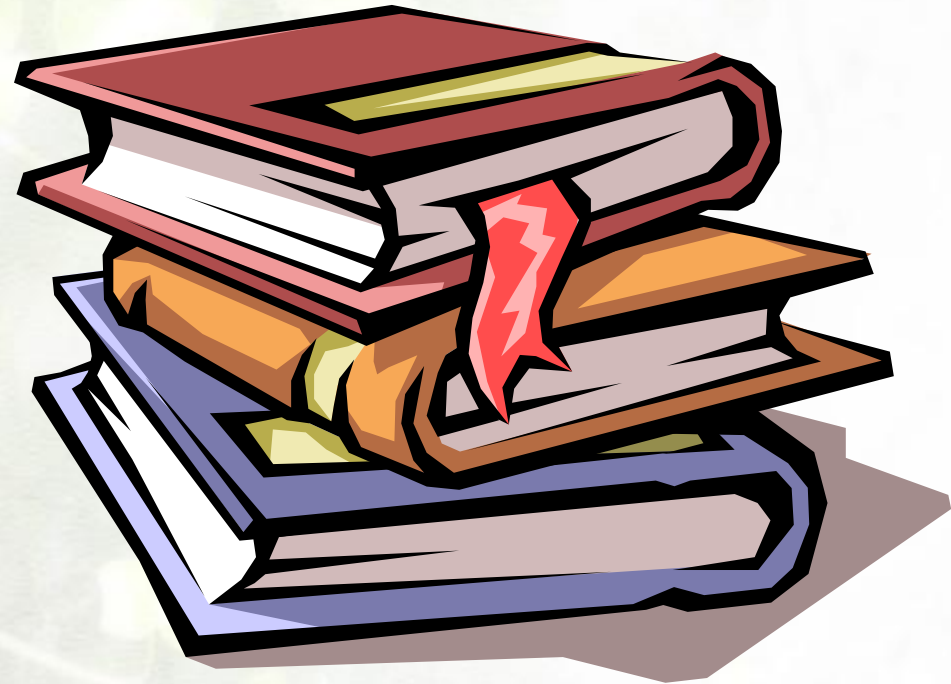
- Proses yang digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis informasi guna meningkatkan pemahaman pada suatu topik



- Usaha mendapatkan kebenaran dalam masalah dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah

Apakah ilmiah itu ???

- **Teoritis**
- **Empiris (data)**
- **Dapat diuji kembali**
- **Terbuka kritik**
- **Sistematis**
- **Konsisten**
- **Obyektif**



Bagaimana mendapatkan kebenaran ...??

- Akal sehat (penalaran)
- Intuitif
- *Trial & error*
- Prasangka
- Wahyu
- Penelitian



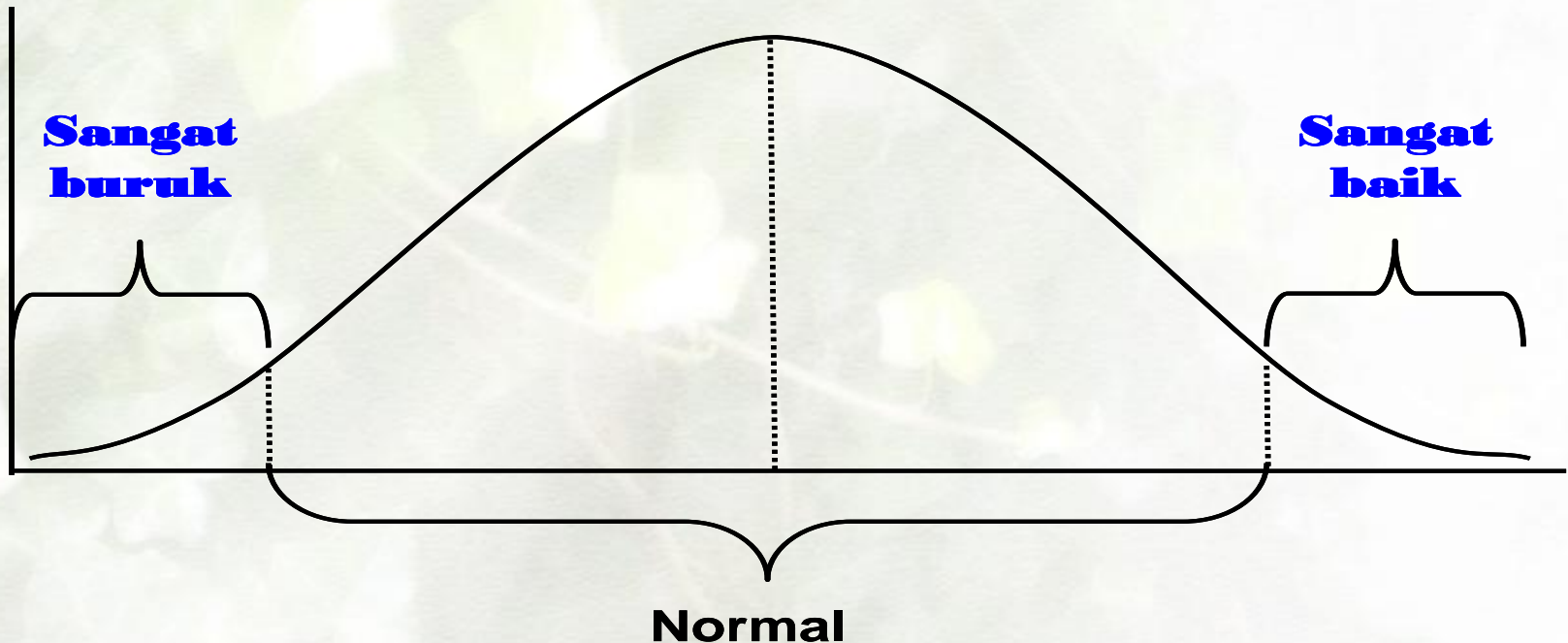
Mengapa harus meneliti???

Adanya masalah yakni terdapat kesenjangan *das sein* dengan *das sollen*

Das sein: fakta empirik, kenyataan

Das sollen: teoritis, harapan, ideal, yang seharusnya

Penelitian selalu mengulas sesuatu yang ekstrem:



Tiga alasan pentingnya penelitian

- **Penelitian menambah pengetahuan: penelitian berguna untuk memberikan kontribusi pada informasi yang ada mengenai suatu permasalahan**
- **Penelitian meningkatkan praktik: penelitian memberikan peneliti ide-ide baru sebagai bahan pertimbangan saat menjalankan pekerjaan dan penelitian juga membantu praktisi dalam melakukan evaluasi mengenai pendekatan-pendekatan yang mereka harapkan akan bekerja dalam setiap individu**
- **Penelitian menginformasikan perdebatan kebijakan: penelitian memberikan percakapan mengenai isu-isu penting ketika pembuat kebijakan melakukan perdebatan pada suatu topik kebijakan**

Etika Penelitian

- Sesuai bidangnya
- Merahasiakan nama responden
- Tidak menuntut responden bertanggung jawab
- Tidak memaksakan kehendak kpd responden
- Tidak merubah data
- Menuliskan semua sumber yang diacu agar tidak plagiat



Mengapa kita tidak mampu meneliti ... ?

- 1. Kemiskinan metodologis**
- 2. Kemiskinan materi substantif**
- 3. Kemiskinan tata tulis ilmiah**
- 4. Kemiskinan bahasa**



Apakah metodologi itu ... ??

Metodologi adalah pengetahuan tentang cara-cara (science of methods).



Pengertian Metode Penelitian

Penelitian ??

- Suatu proses penyelidikan secara sistematis yang ditujukan pada penyediaan informasi untuk menyelesaikan masalah-masalah (Cooper & Emory, 1995)
- Usaha yang secara sadar diarahkan untuk mengetahui atau mempelajari fakta2 baru dan juga sebagai penyaluran hasrat ingin tahu manusia (Suparmoko, 1991)
- ❖ Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan informasi dengan tujuan dan kegunaan tertentu



Cara Ilmiah

Cara ilmiah didasarkan pada ciri-ciri keilmuan:

- **Rasional:** penelitian dilakukan dengan cara-cara yang masuk akal sehingga terjangkau oleh penalaran manusia.
- **Empiris:** cara yang digunakan dapat diamati dengan indera manusia.
- **Sistematis:** proses penelitian menggunakan langkah-langkah tertentu yang bersifat logis.



Aspek Ilmu Pengetahuan

- **Ontologis: apa yang dipelajari?**
- **Epistemologis: bagaimana mendapatkan ilmu pengetahuan?**
- **Aksiologis: untuk apa ilmu itu digunakan?**



Pendekatan Ontologis

- **Pengetahuan yang di mulai dengan pertanyaan: Apa yang akan dipelajari?**
- **Dalam filosofis penulisan karya ilmiah aspek ontologis meliputi tema atau masalah apa yang akan dibahas**
- **Bagaimana wujud yang hakiki dari objek tersebut, dan bagaimana hubungan objek tersebut dengan daya pikir dan penangkapan manusia**
- **Untuk memahami masalah atau obyek yang akan dikaji maka diperlukan kerangka pemikiran serta latar belakang masalah**

Pendekatan Epistemologis

Pengetahuan yang berkaitan dengan bagaimana memecahkan masalah

Metode ilmiah merupakan cerminan dari pendekatan epistemologis

Metode ilmiah merupakan cara ilmu memperoleh dan menyusun pengetahuan berdasarkan cara kerangka berpikir logis, mengemukakan hipotesis, dan melakukan verifikasi

Aspek epistemologis akan berkait dengan metode pemecahan masalah baik secara teoritis maupun empiris yang akan dapat dipertanggung jawabkan secara rasional empiris

Ada beberapa tahap dalam aspek epistemologis:

- **Tahap pengkajian teoritis terhadap masalah**
- **Tahap pengkajian metodologis atau cara yang akan ditempuh terkait dalam usaha mencari data dan informasi**
- **Tahap analisis merupakan tahap pembuktian logis atau empiris terhadap asumsi kita tentang masalah yang selanjutnya disintesis dalam kesimpulan**

Pendekatan Aksiologis

- **Membahas tentang tujuan atau kegunaan pengetahuan**
- **Konsisten dengan asas moral dalam pemilihan objek penelaahan ilmiah maka penggunaan pengetahuan ilmiah ilmu politik mempunyai asas moral**
- **Ilmu harus digunakan dan dimanfaatkan untuk kemaslahatan manusia**
- **Ilmu digunakan sebagai sarana dalam meningkatkan taraf hidup manusia dengan memperhatikan kodrat manusia, martabat manusia, dan kelestarian alam**
- **Dalam filosofis penulisan karya ilmiah aspek aksiologis akan berkait manfaat atau nilai pemecahan dari masalah**
- **Aspek aksiologis akan tersirat dalam tujuan penelitian dan manfaat penelitian**

Tujuan dan Lingkup Penelitian

- Mengkaji (*examine*), mendeskripsikan (*describe*), atau menjelaskan (*explain*) suatu fenomena unik
- Meluaskan generalisasi suatu temuan tertentu
- Menguji validitas suatu teori
- Menutup kesenjangan antarteori (penjelasan, *explanations*) yang ada
- Memberikan penjelasan terhadap bukti-bukti yang bertentangan
- Memperbaiki metodologi yang keliru
- Memperbaiki interpretasi yang keliru
- Mengatasi kesulitan dalam praktik
- Memperbarui informasi, mengembangkan bukti longitudinal (dari masa ke masa)

JENIS-JENIS PENELITIAN



- ❖ Penelitian Basic → Eksperimen dan Kualitatif → Tempat di lab atau perlakuan
- ❖ Penelitian Pengembangan → Survei Kualitatif dan Eksperimen → Tempat alamiah, ada perlakuan
- ❖ Penelitian Terapan → Eksperimen dan Survei → Tempat alamiah, tidak ada perlakuan

Penelitian Menurut Tujuan (Gay,1977):

- ***Penelitian Terapan:*** penelitian yang diarahkan untuk mendapatkan informasi yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah
- ***Penelitian Murni/Dasar:*** penelitian yang dilakukan diarahkan sekedar untuk memahami masalah dalam secara mendalam (tanpa ingin menerapkan hasilnya). Penelitian dasar bertujuan untuk mengembangkan teori dan tidak memperhatikan kegunaan yang langsung bersifat praktis. Jadi penelitian murni/dasar berkenaan dengan penemuan dan pengembangan

Penelitian Menurut Metode

- ***Penelitian Survei:*** penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi dan hubungan-hubungan antarvariabel sosiologis maupun psikologis (Faisal, 2003). Contoh: Survei Kinerja Kabinet Indonesia Bersatu II tahun 2011
- ***Penelitian Ex Post Facto:*** penelitian yang dilakukan untuk meneliti peristiwa yang telah terjadi yang kemudian merunut ke belakang untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat menimbulkan kejadian tersebut. Contoh: Analisa faktor-faktor perkawinan anak di usia dini

- ***Penelitian Eksperimen:*** penelitian yang berusaha mencari pengaruh variabel tertentu terhadap variabel yang lain dalam kondisi yang terkontrol secara ketat. Variabel independennya dimanipulasi oleh peneliti. Contoh: Pengaruh penggunaan teknologi informasi terhadap metode pembelajaran guru
- ***Penelitian Naturalistic:*** metode kualitatif, metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek alami (sebagai lawannya) dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci. Contoh: Dampak Pelaksanaan Program Keluarga Berencana
- ***Policy Reserach:*** proses penelitian yang dilakukan pada, atau analisis terhadap masalah-masalah sosial yang mendasar, sehingga temuannya dapat direkomendasikan kepada pembuat keputusan untuk bertindak secara praktis dalam menyelesaikan masalah. Contoh: Analisa alternatif kebijakan daerah

- **Action Research:** penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan metode kerja yang paling efisien, sehingga biaya produksi dapat ditekan dan produktivitas lembaga dapat meningkat. Tujuan utama penelitian ini adalah mengubah: 1) situasi, 2) perilaku, dan 3) organisasi termasuk struktur mekanisme kerja, iklim kerja, dan pranata.
- **Penelitian Evaluasi:** bagian dari proses pembuatan keputusan, yaitu untuk membandingkan suatu kejadian, kegiatan dan produk dengan standar dan program yang telah ditetapkan. Contoh: Evaluasi Kinerja Perusahaan dengan Balance scorecard
- **Penelitian Sejarah:** berkenaan dengan analisis yang logis terhadap kejadian-kejadian yang berlangsung di masa lalu. Sumber datanya bisa primer, yaitu orang yang terlibat langsung dalam kejadian itu, atau sumber-sumber dokumentasi yang berkenaan dengan kejadian itu. Tujuan penelitian sejarah adalah untuk merekonstruksi kejadian-kejadian masa lampau secara sistematis dan obyektif, melalui pengumpulan, evaluasi, verifikasi, dan sintesa data diperoleh, sehingga ditetapkan fakta-fakta untuk membuat suatu kesimpulan

Penelitian Menurut Tingkat Eksplanasi

Lanjutan jenis-jenis penelitian

Bermaksud menjelaskan kedudukan variabel-variabel yang diteliti serta hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain

- ***Penelitian Deskriptif:*** penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau penghubungan dengan variabel yang lain. Contoh: Seberapa Baik Kinerja Pemerintahan SBY, Bagaimana sikap masyarakat terhadap PTN Berbadan Hukum
- ***Penelitian Komparatif:*** penelitian yang bersifat membandingkan. Variabelnya masih sama dengan penelitian variabel mandiri tetapi untuk sampel yang lebih dari satu, atau dalam waktu yang berbeda. Contoh: 1) Perbandingan produktivitas kerja PNS, BUMN, dan Swasta; 2) Perbandingan kenyamanan pengguna alat transportasi Kereta Api dan Bus
- ***Penelitian Asosiatif/Hubungan:*** penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Dengan penelitian ini maka akan dapat dibangun suatu teori yang dapat berfungsi untuk menjelaskan, meramalkan dan mengontrol suatu gejala. Contoh: Hubungan Kepemimpinan Kepala Sekolah dengan perilaku guru

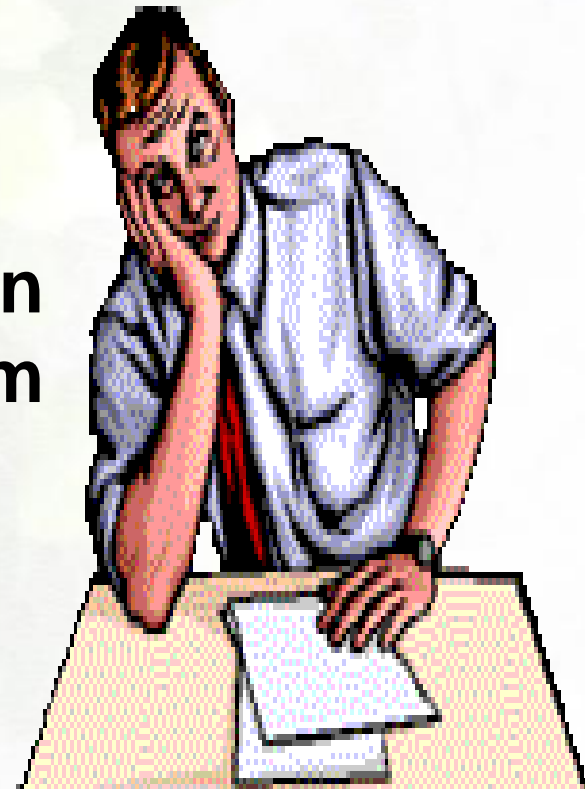
Penelitian Menurut Jenis Data dan Analisis

- **Data kualitatif adalah data yang berbentuk kata, kalimat, skema dan gambar.**
- **Data kuantitatif adalah data berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan (scoring).**

KRITERIA PENELITIAN YANG BAIK

Ciri-ciri karya tulis ilmiah yang baik adalah:

- 1. Bersifat kritis dan analitis**
- 2. Memuat konsep dan teori**
- 3. Menggunakan istilah dengan tepat dan definisi yang uniform (seragam / konsisten)**
- 4. Rasional**
- 5. Obyektif**



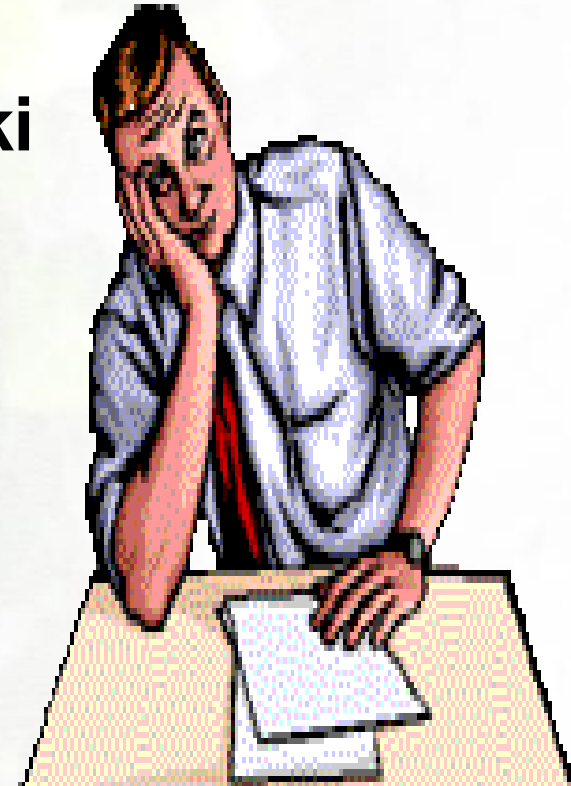
Penelitian yang baik di samping memiliki ciri-ciri di atas, juga memiliki ciri-ciri:

- **Tujuan dan masalah penelitian harus digambarkan secara jelas sehingga tidak menimbulkan keraguan kepada pembaca**
- **Teknik dan prosedur dalam penelitian itu harus dijelaskan secara rinci**
- **Obyektivitas penelitian harus tetap dijaga dengan menunjukkan bukti-bukti mengenai sampel yang diambil**
- **Kekurangan-kekurangan selama pelaksanaan penelitian harus diinformasikan secara jujur dan menjelaskan dampak dari kekurangan tersebut**
- **Validitas dan kehandalan data harus diperiksa dengan cermat**
- **Kesimpulan yang diambil harus didasarkan pada hal-hal yang terkait dengan data penelitian**
- **Obyek atau fenomena yang diamati harus betul-betul sesuai dengan kemampuan, pengalaman, dan motivasi yang kuat dari si peneliti**
- **Coherency, saling kait mengkait antara bagian yang satu dengan bagian yang lain, antara paragraf satu dengan yang lain, antara bab yang satu dengan bab yang lain**

Penyusunan Proposal Penelitian

Terdapat dua hal pokok yang harus benar-benar dipahami ketika hendak menyusun atau membuat proposal penelitian.

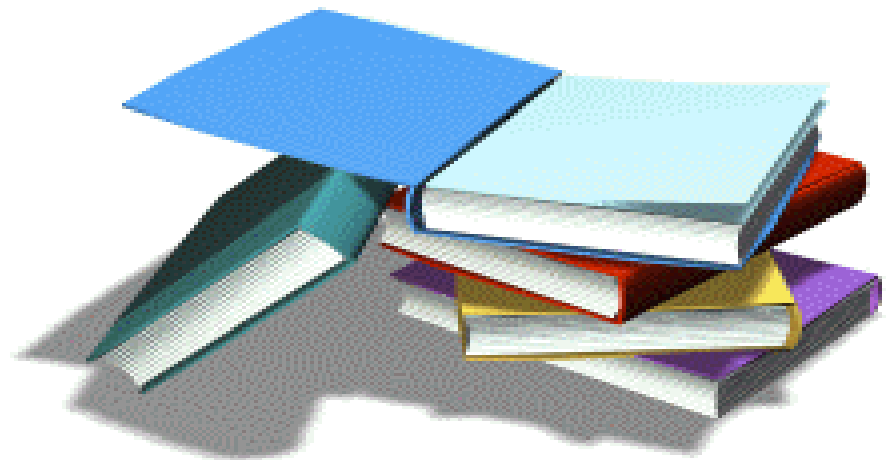
- Format proposal yang dikehendaki**
- Logika penelitian: kualitatif & kuantitatif**



Format proposal penelitian

Mencakup unsur-unsur

- A. Judul**
- B. Latar belakang & perumusan permasalahan (& keaslian penelitian, dan faedah yang dapat diharapkan)**
- C. Tujuan dan Lingkup penelitian**
- D. Tinjauan Pustaka**
- E. Hipotesis (kuantitatif)**
- F. Cara penelitian**
- G. Jadwal penelitian**
- H. Daftar Pustaka**
- I. Lampiran**



Perbedaan logika kuantitatif & kualitatif

No	Perihal	Kuantitatif	Kualitatif
1	Peran penelitian	Sebagai persiapan/pendahuluan	Sangat bermanfaat untuk eksplorasi interpretasi
2	Hubungan peneliti dengan subjek	Memiliki jarak	Dekat
3	Sudut pandang	Etik (mengutamakan acuan / pendapat peneliti)	Emik (mengutamakan pendapat informan)
4	Posisi peneliti	Outsider	Insider
5	Hubungan teori/konsep dengan penelitian	Dasar untuk meneliti	Alat konfirmasi
6	Strategi penelitian	Terstruktur	Tidak
7	Cakupan temuan	Dalil/hukum-hukum/asumsi teoritis	Ideografik (keadaan kekinian)
8	Kesan realitas sosial	Statis dan tak dipengaruhi aktor-aktor	Sbg. Proses di tentukan oleh aktor-aktor
9	Keadaan/sifat data	Sukar dibuat penetrasi	Kaya, mendalam shg. nampak substantif

Langkah-langkah penelitian:

Identifikasi Masalah Penelitian

- **Menentukan isu-isu yang akan dipelajari**
- **Membuat keputusan untuk mempelajari hal tersebut**
- **Mengetahui bahwa memilih individu-individu yang akan membaca laporan yang telah dibuat sangat penting dalam studi**

Tinjauan Pustaka

- **Menempatkan rangkuman2, buku2, jurnal2, dan artikel2 terbitan pada suatu topik**
- **Memilih dengan selektif literatur mana yang akan dimasukkan di dalam tinjauan**
- **Meringkas literatur di dalam tulisan laporan**

Penentuan tujuan penelitian

- **Identifikasi maksud atau sasaran utama dalam studi**
- **Membatasi maksud dan tujuan tersebut menjadi lebih spesifik atau hipotesis**

Pengumpulan Data

- **Mengidentifikasi dan memilih individu-individu yang akan diteliti,**
- **Mendapatkan perijinan untuk mempelajari mereka,**
- **Mengumpulkan informasi dengan memberikan pertanyaan atau mengamati perilaku mereka**

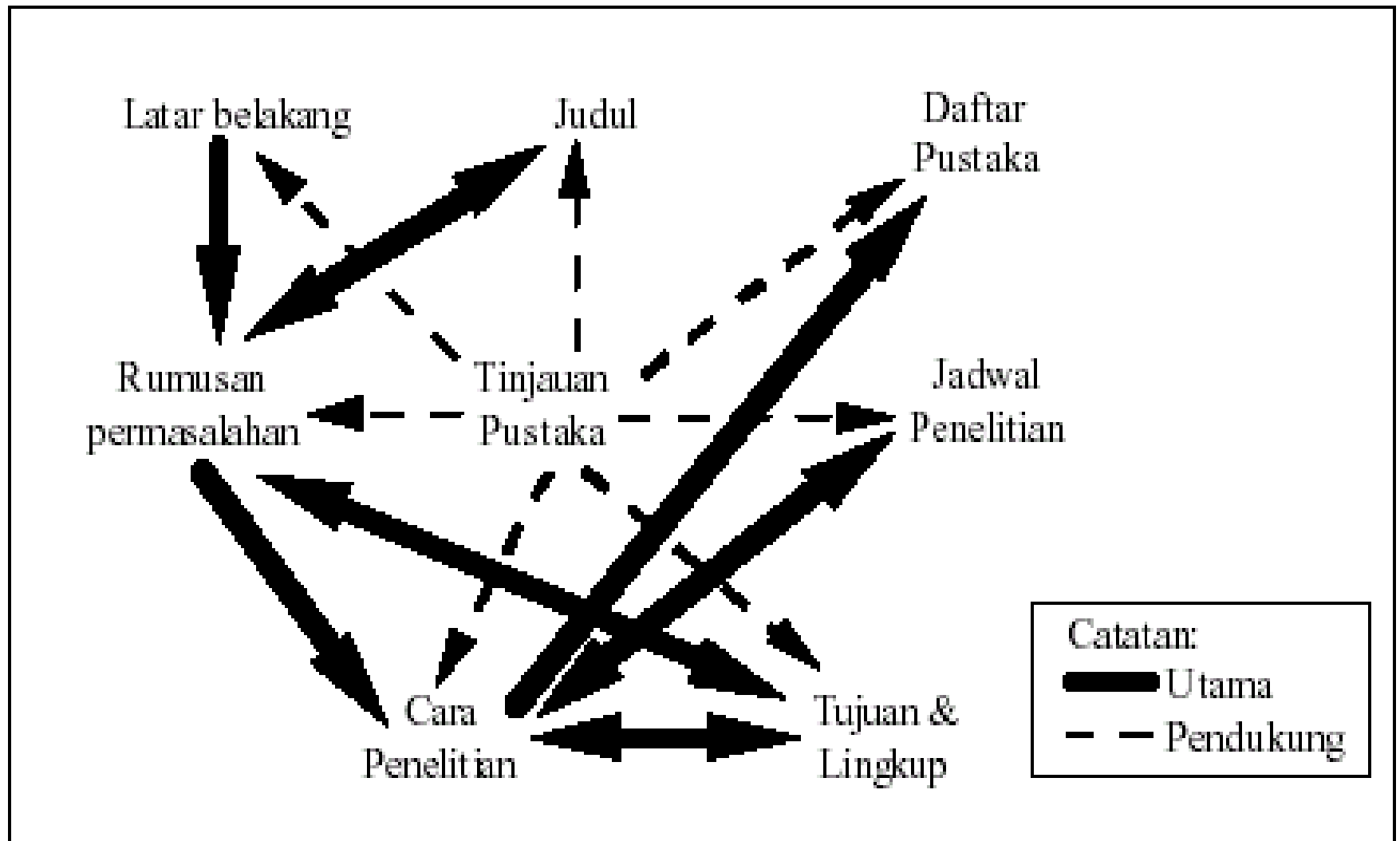
Analisis dan Interpretasi Data

- **Menggambarkan kesimpulan tentang data yang telah dikumpulkan**
- **Menunjukkan kesimpulan dalam bentuk tabel atau gambar**
- **Menjelaskan kesimpulan dalam kata-kata untuk memberikan jawaban atas pertanyaan2 di dalam penelitian saudara**

Pelaporan dan Evaluasi Penelitian

- **Pelaporan penelitian:**
 1. **Membagi audiens,**
 2. **Membuat struktur laporan dengan format yang dapat diterima audeins tersebut**
 3. **Menulis laporan yang dapat dibaca semua orang**
- **Evaluasi penelitian: penilaian kualitas studi menggunakan standar yang ada oleh individu di pendidikan**

KETERKAITAN ANTARUNSUR



Gambar Prop-1: Keterkaitan antar unsur proposal penelitian
(sumber: Castetter dan Heisler, 1984: 2, Fig. 1)

IG

Jangan bersedih.....!!

Kita akan bertemu lagi minggu depan

Terima Kasih

