

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

BAB II DASAR-DASAR PENELITIAN

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Pengertian

Penelitian adalah kegiatan untuk memperoleh fakta² atau prinsip² (baik kegiatan untuk penemuan, pengujian atau pengembangan) dari suatu pengetahuan dengan cara mengumpulkan, mencatat & menganalisa data yang dikerjakan secara sistematis berdasarkan ilmu pengetahuan (metode ilmiah)

→ *definisi dari berbagai sumber*

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Tujuan Penelitian

Penelitian bertujuan untuk :

- Menemukan fakta/prinsip/produk yang baru dari suatu pengetahuan (Eksploratif)
- Menguji kebenaran atas fakta/prinsip/produk dari suatu pengetahuan yang sudah ada (Verifikatif)
- Mengembangkan fakta/prinsip/produk dari suatu pengetahuan yang sudah ada (Development)

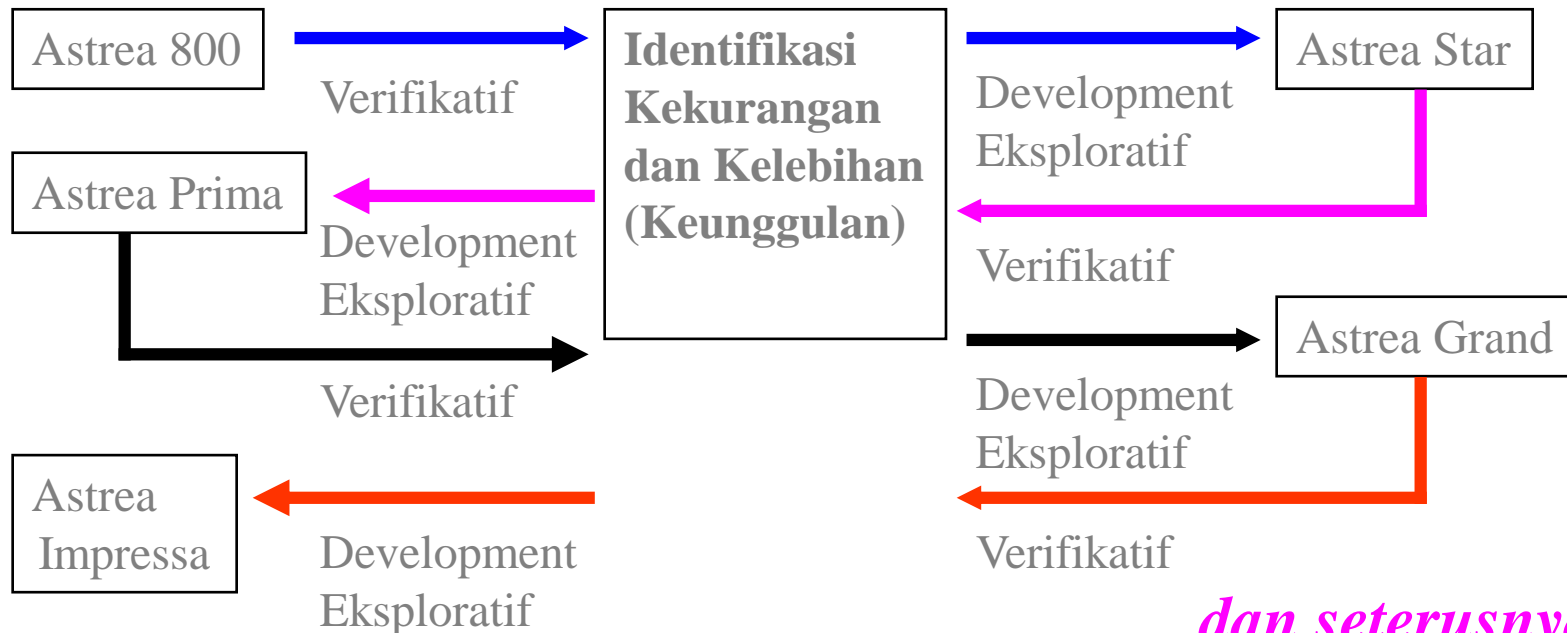
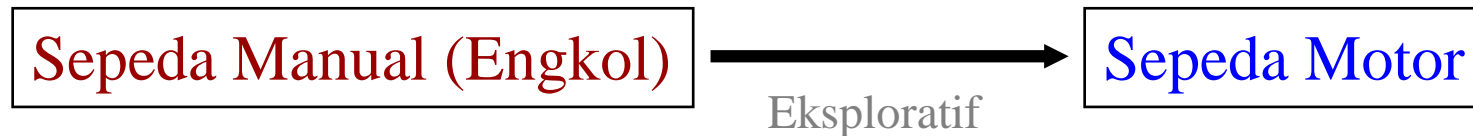
Daur Hidup Penelitian



➔ Penelitian merupakan suatu proses yang tidak pernah berhenti

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Contoh



dan seterusnya ...

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Macam-macam Penelitian :

❑ Menurut Tujuan

1. Penelitian Eksploratif
2. Penelitian Verifikatif
3. Penelitian Development

❑ Menurut Proses

1. Penelitian Dokumenter
2. Penelitian Eksperimen

❑ Menurut Taraf Kesimpulan

1. Penelitian Deskriptif
2. Penelitian Inferensi

❑ Menurut Tempat

1. Penelitian Laboratorium
2. Penelitian Perpustakaan
3. Penelitian Lapangan

❑ Menurut Pemakaian

1. Penelitian Murni
2. Penelitian Terapan

❑ Menurut Metode Pendekatan

1. Penelitian Kuantitatif
2. Penelitian Kualitatif

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Kebijaksanaan Penelitian di Perguruan Tinggi :

- Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)
- Pengembangan Kelembagaan/Organisasi (Perguruan Tinggi)
- Menunjang Pembangunan

Dosen : Penelitian merupakan salah satu kegiatan dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi

Mahasiswa : Penelitian pemula yang diwujudkan dalam Karya Ilmiah (Skripsi/Proyek Akhir)

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Kebijaksanaan Penelitian di Perguruan Tinggi :

- Pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni (IPTEKS)
- Pengembangan Kelembagaan/Organisasi (Perguruan Tinggi)
- Menunjang Pembangunan

Dosen : Penelitian merupakan salah satu kegiatan dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi

Mahasiswa : Penelitian pemula yang diwujudkan dalam Karya Ilmiah (Skripsi/Proyek Akhir)

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Kebutuhan Dasar Peneliti (bersifat teknis) :

Kemampuan Keilmuan

Peneliti mempunyai kemampuan di bidang ilmu tertentu

Masalah

Peneliti mempunyai permasalahan yang akan diteliti

Sumber Daya Pendukung

Peneliti mempunyai cukup sumber daya pendukung :
Biaya, Tenaga, Waktu dan Sarana/fasilitas

Metodologi Penelitian

Peneliti mampu memilih/ menggunakan metodologi penelitian yang tepat

- Jenis dan sumber data
- Sampling
- Metode dan alat pengumpulan data
- Metode analisis data

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Etika Penelitian (non teknis) :

Selain didasarkan pada kaidah-kaidah ilmiah (metode ilmiah), pelaksanaan penelitian harus mengikuti etika penelitian. Etika Penelitian berkaitan dengan norma-norma :

- **Norma Sopan-santun**

Peneliti memperhatikan konvensi dan kebiasaan dalam tatanan di masyarakat

- **Norma Hukum**

Bila terjadi pelanggaran maka Peneliti akan dikenakan sanksi

- **Norma Moral**

Peneliti mempunyai itikad dan kesadaran yang baik dan jujur dalam penelitian

→ *Peneliti harus mempunyai etika penelitian*

II. DASAR - DASAR PENELITIAN

Kriteria Seorang Peneliti :

Kompeten

- Menguasai dan mampu melakukan penelitian
- Bidang Ilmu sesuai dengan bidang penelitian

Obyektif

- Tidak mencampuradukkan pendapat sendiri dengan kenyataan

Jujur

- Tidak memaksakan unsur subyektifitas ke dalam fakta

Faktual

- Bekerja berdasarkan fakta

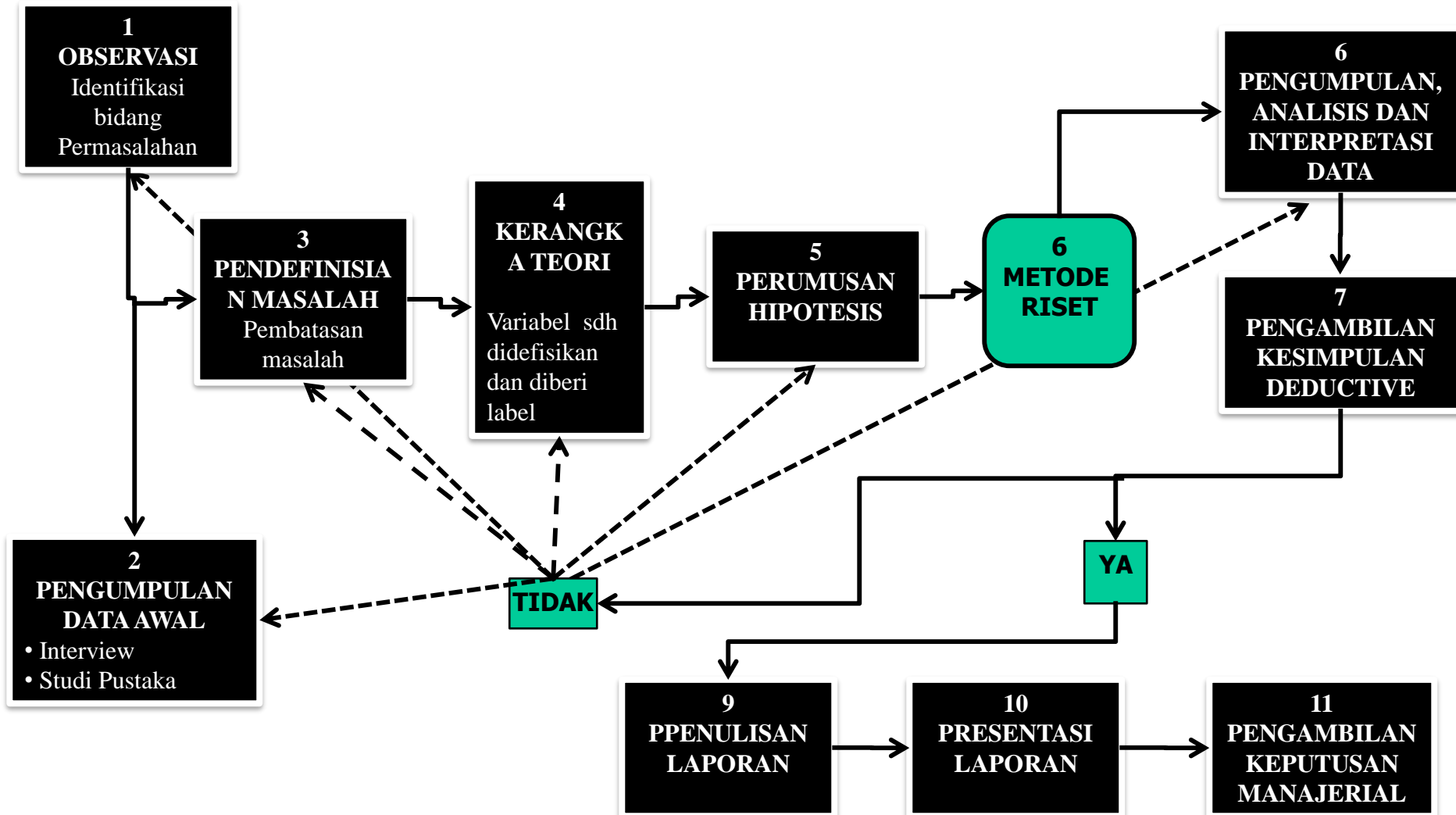
Terbuka

- Bersedia menerima masukan dari orang lain
- Bersedia diuji kebenaran hasil penelitiannya oleh orang lain

Pengantar

- Pada pertemuan kedua kita sudah membahas tentang bangunan ilmu (building block of science)
- Model *hypothetico-deductive* dapat dibahas terkait dua aspek penting :
 - Proses pengembangan kerangka konseptual dan pengujian hipotesis (tahap 1-5).
 - Desain mencakup perencanaan, lokasi riset, pemilihan sample, pengumpulan dan analisis data (tahap 6-7).
 - Pengambilan keputusan, deductive, ketika semua mhipotesis telah teruji atau pertanyaan riset telah terjawab.
 - Penulisan laporan dan presentasi sehingga manajer dapat mengambil kesimpulan.
- Proses riset tidaklah selalu linier.

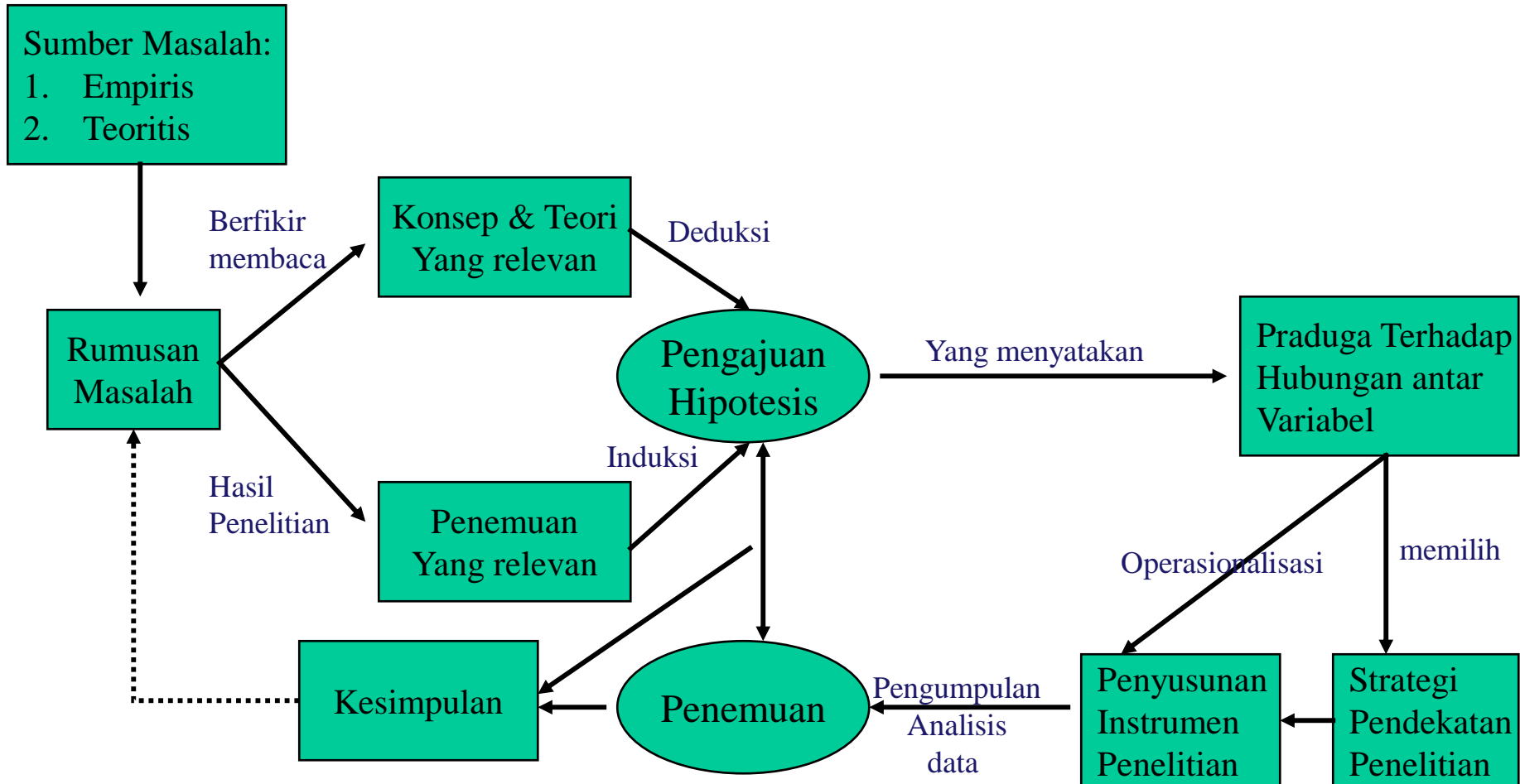
Proses Riset



Proses Penelitian

- **Penelitian kuantitatif** : *logico-hypothetico-verifikatif*
- Berdasarkan asumsi-asumsi obyektif-empiris
 - **Asumsi 1** : Bahwa obyek dapat diklasifikasi menurut sifat, jenis, struktur, bentuk, warna dan sebagainya
 - **Asumsi 2** : Bahwa setiap gejala ada penyebabnya
 - **Asumsi 3** : Bahwa suatu gejala tidak mengalami perubahan dalam jangka waktu tertentu

Proses Penelitian Kuantitatif



II. DASAR - DASAR PENELITIAN

**Tidak semua orang
bisa melakukan penelitian ...**

mengapa ?