

METODE PENELITIAN ILMIAH

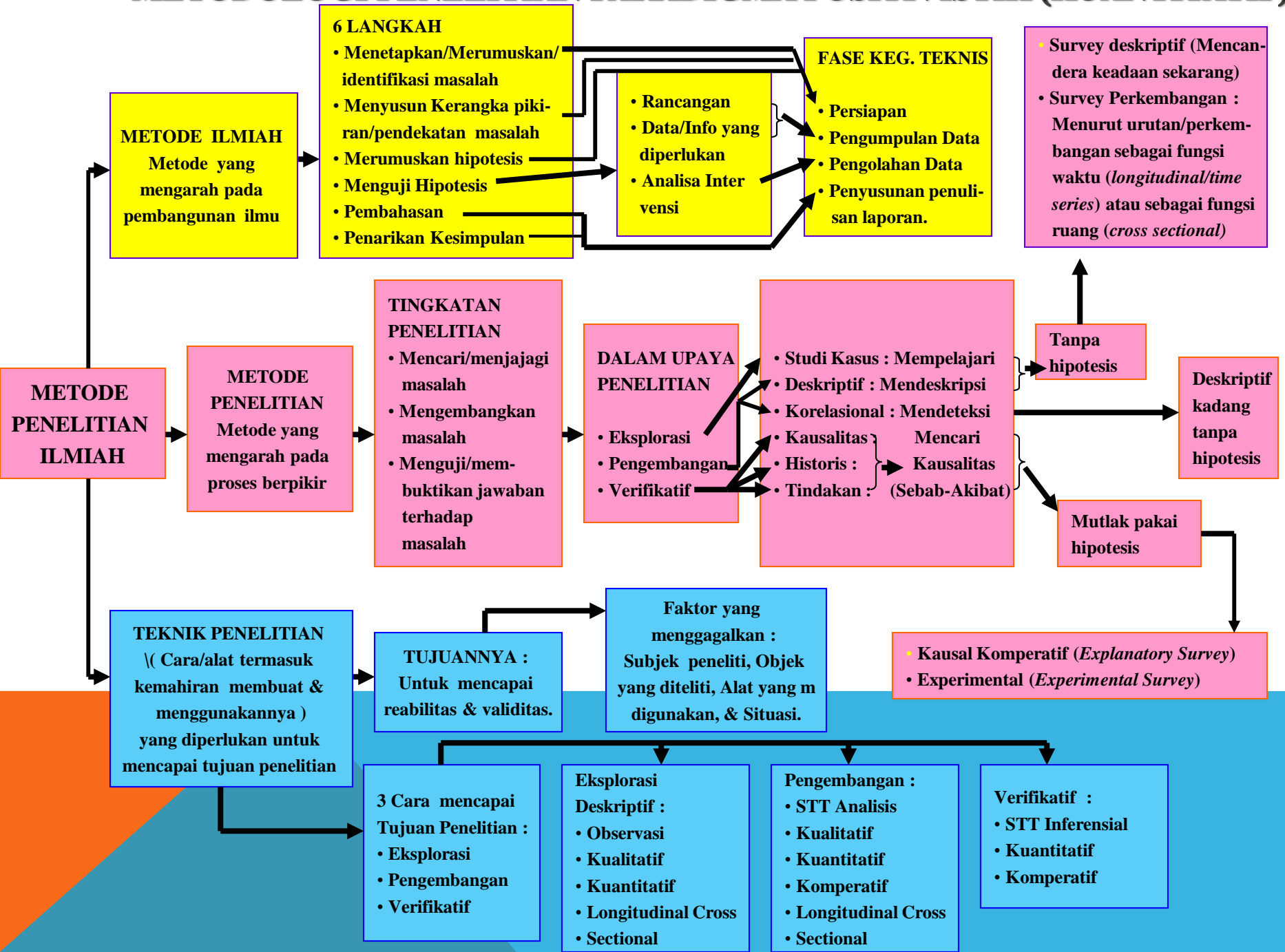
JENIS DAN RAGAM PENELITIAN

OLEH .

PROF.DR.HJ.UMI NARIMAWATI. DRA.SE,M.SI

2020

METODOLOGI PENELITIAN PARADIGMA POSITIVISTIK (KUANTITATIF)



METODE PENELITIAN ILMIAH (MENGANDUNG 3 (TIGA) ASPEK)

1.

METODE ILMIAH

Metode yang mengarahkan kepada pembangunan ilmu.

2.

METODE PENELITIAN

Metode yang mengarah kepada proses berpikir.

3.

TEKNIK PENELITIAN

Cara atau alat (termasuk kemahiran membuat dan menggunakannya) yang diperlukan untuk mencapai tujuan penelitian.

METODE ILMIAH

ENAM (6) LANGKAH METODE PENELITIAN

EMPAT (4) FASE KEGIATAN TEKNIS

Menetapkan/Merumuskan/
Identifikasi Masalah

Menyusun Kerangka Pikiran/
Pendekatan Masalah

Merumuskan Hipotesis

Menguji Hipotesis

a. Rancangan

b. Data / Informasi yang
diperlukan

c. Analisis Interpretasi

Pembahasan

Penarikan Kesimpulan

Fase Persiapan

Fase Pengumpulan Data/Informasi

Fase Pengolahan Data/Informasi

Fase Penyusunan Penulisan Laporan

METODE PENELITIAN

Metode yang mengarah kepada proses berpikir

TIGA TINGKATAN

Dalam upaya

TIGA MACAM PENELITIAN

ENAM METODE

Berdasarkan Objek & Tujuan

1. Mencari/ Menjajagi masalah
2. Mengembangkan masalah
3. Menguji/ Membuktikan jawaban terhadap masalah

1. Penelitian Eksploratif
2. Penelitian pengembangan
3. Penelitian Verifikatif

1. Studi Kasus : Mempelajari
2. Deskriptif : Mendeskripsi / Mencandera
 - a. Survai deskriptif
 - b. Survai perkembangan
3. Korelasional
4. Kausalitas
5. Historis
6. Tindakan

Tanpa hipotesis

Kadang Tanpa hipotesa

Mutlak pakai hipotesis

Mencari Kausalitas

TEKNIK PENELITIAN

Cara atau alat (termasuk kemahiran membuat dan menggunakannya) yang diperlukan untuk mencapai Tujuan penelitian.

TUJUAN

Untuk mencapai validitas dan realibilitas

FAKTOR YANG MENGGAGALKAN

1. Subjek Peneliti
2. Objek yang diteliti
3. Alat yang digunakan
4. Situasi

CARA MENCAPAI TUJUAN

1. Eksploratif: Deskriptif: Observasi, Kualitatif, Komparatif, Longitudinal, Cross Sectional.
2. Pengembangan: Deskriptif: Statistik Analisis, kualitatif, Kuantitatif, Komparatif, Longitudinal, Cross Sectional.
3. Verifikatif: Statistik Inferensial, Kuantitatif, Komparatif

SKEMA KOMPONEN –METODE & KEGIATAN DALAM TEKNIK PENELITIAN

KOMPONEN ILMU	METODE ILMU	TEKNIK PENELITIAN	
		KEGIATAN	FASE
<div>Fenomena</div> <div>Masalah</div> <div>Konsep</div> <div>Proposisi</div>	<div>↓</div> <div>Kerangka Pikiran</div> <div>↓</div> <div>Hipotesis</div> <div>↓</div>	1. Latar Belakang Penelitian 2. Identifikasi Masalah 3. Tujuan Penelitian 4. Kegunaan penelitian <div> } Ontologi } Axiologi </div>	Riset Question P E R S I A P A N U S U L A N
		5. Kerangka pikiran/pendekatan masalah konsep -konsep dari masalah diperdalam secara mendasar sampai pada variabel-variabel. Analisis, klasifikasi variabel-variabel, deskriptif atau korelasional, kausalitas (determinant-result). → "Model Masalah" dan atau "kesimpulan deduktif (proporsional)".	
		6. Hipotesis : diperhatikan hubungannya "linkage"nya dan nilai informasinya, menurut bentuknya (deskriptif/argumentasi/kerja/nol).	
		7. Metode Penelitian (untuk teknik analisis/uji hipotesis). a. Bentuk penelitian. b. Operasionalisasi variabel → indikator → data menurut sifat-sifatnya, dan klasifikasinya. c. Rancangan analisis/uji hipotesis d. Sumber data. e. Kecukupan data/sumber data untuk generalisasi induktif : "Sampling Technique".	

		<div>Pengujian Hipotesis</div> <div></div>	<div>f. Teknik pengumpulan data : wawancara, observasi biasa, observasi, partisipasi.</div> <div>g. Tempat penelitian.</div> <div>8. Jadwal waktu penelitian (menurut fase-fasenya)</div> <div>9. Organisasi dan biaya penelitian</div> <div>10. Alat/Bahan-bahan penelitian : yang harus diadakan atau dibuat (misalnya kuesioner, dsb.).</div> <div>11. Re-test alat/bahan dan latihan <i>Enumerator</i> dan <i>Supervisor</i></div>	<div>P E N E L I T I A N</div> <div></div>
			<div>12. Kegiatan pengumpulan data : Langkah-langkah administratif, rapport, teknik-teknik wawancara, dan observasi (biaya/partisipasi).</div>	<div>Pengumpulan Data</div>
			<div>13. Kegiatan pengolahan data : alat-alat pengolahan data, data, Editing & Coding, tabulasi, skorsing/indeks, perhitungan, pengukuran (pembaca skala), penetapan penerimaan/penolakan hipotesis, dan interpretasi.</div>	<div>Pengolahan Data</div>
<div>Fakta</div> <div></div> <div>Teori / Ilmu</div>	<div>Pembahasan & Kesimpulan</div>	<div>14. Penulisan laporan : Teknik penulisan (tata tulis dan cara pengetikan), bahasa, teknik pembahasan <i>proposisi</i> hipotesis menjadi FAKTA menjadi TEORI dan akhirnya TEORI sebagai ILMU.</div>	<div>Penyusunan laporan</div>	

URUTAN BERPIKIR ILMIAH



RESEARCH

Suatu penyelidikan yang sistematis dalam memperoleh informasi untuk pemecahan masalah.



SASARAN PENELITIAN

- Pelaporan (*Reporting*)
- Deskripsi (*Description*)
- Penjelasan (*Explanation*)
- Prediksi (*Prediction*)
- Pengendalian (*Control*)

Apakah penelitian harus didasarkan pada masalah ?

Tujuan Penelitian	→	Pemecahan Masalah
Penelitian Aplikatif	→	Pemecahan Masalah Praktis
Penelitian Murni	→	Pemecahan Masalah Teoritis

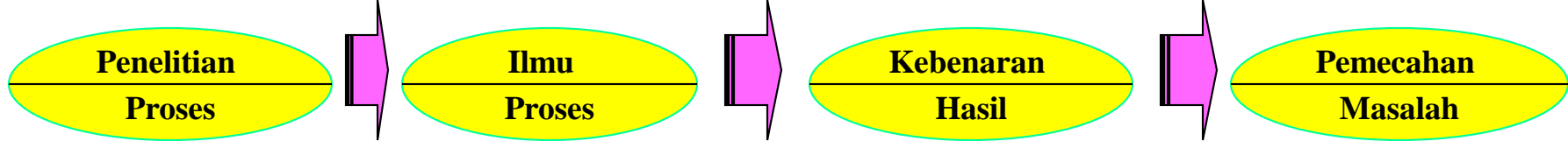
METODE ILMIAH & PENELITIAN ILMIAH

METODE ILMIAH :

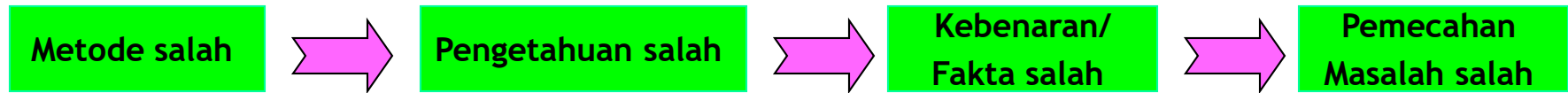
Cara kerja untuk dapat memahami objek sesuai dengan syarat-syarat yang ditentukan oleh ilmu.

PENELITIAN ILMIAH :

Penelitian yang dilakukan dengan metode penelitian ilmiah “Kadar ilmiah suatu penelitian tergantung pada metode yang digunakan dalam penelitian”.



KEBENARAN : FAKTA YANG SESUNGGUHNYA (TELAH TERUJI) DI LAPANGAN —————> BUKAN OPINI JIKA :



PENELITIAN :

Penyelidikan yang dilakukan secara hati-hati, teratur dan terus-menerus untuk memecahkan suatu masalah.

JENIS/BENTUK PENELITIAN BERDASARKAN TUJUAN PENELITIAN



STRUKTUR PENELITIAN ILMIAH

PERUMUSAN MASALAH



1

KERANGKA PEMIKIRAN
(Landasan Teori)



2

DEDUKSI HIPOTESIS
(Kesimpulan yang masih terus diuji)



3

PENGUJIAN HIPOTESIS
(Pencarian Fakta)



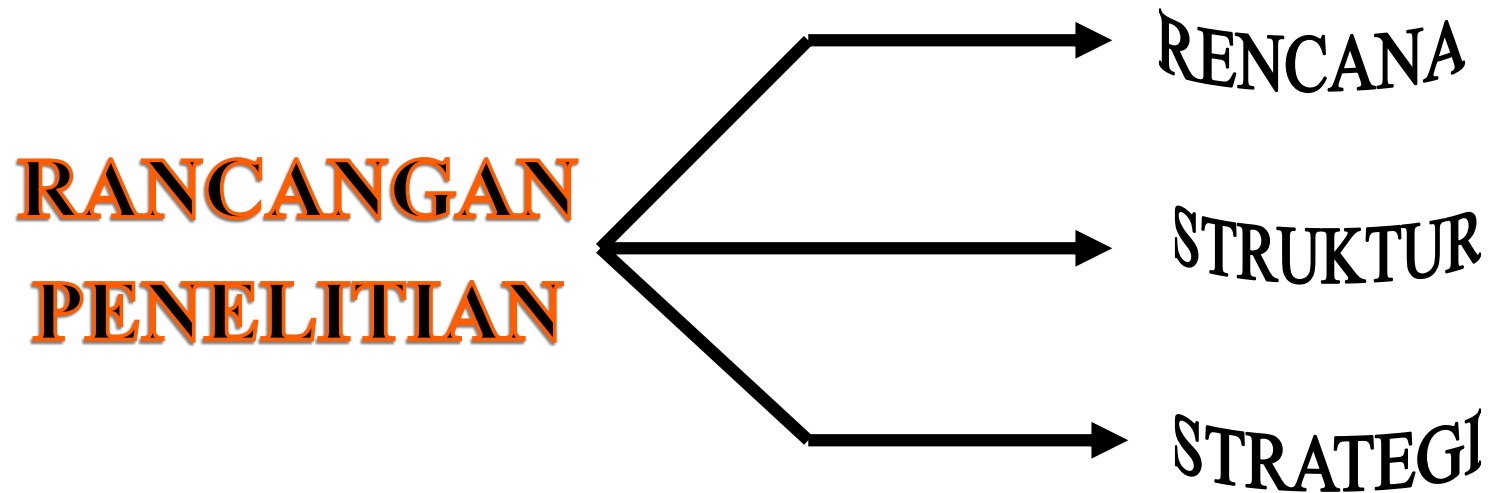
4

PENARIKAN KESIMPULAN

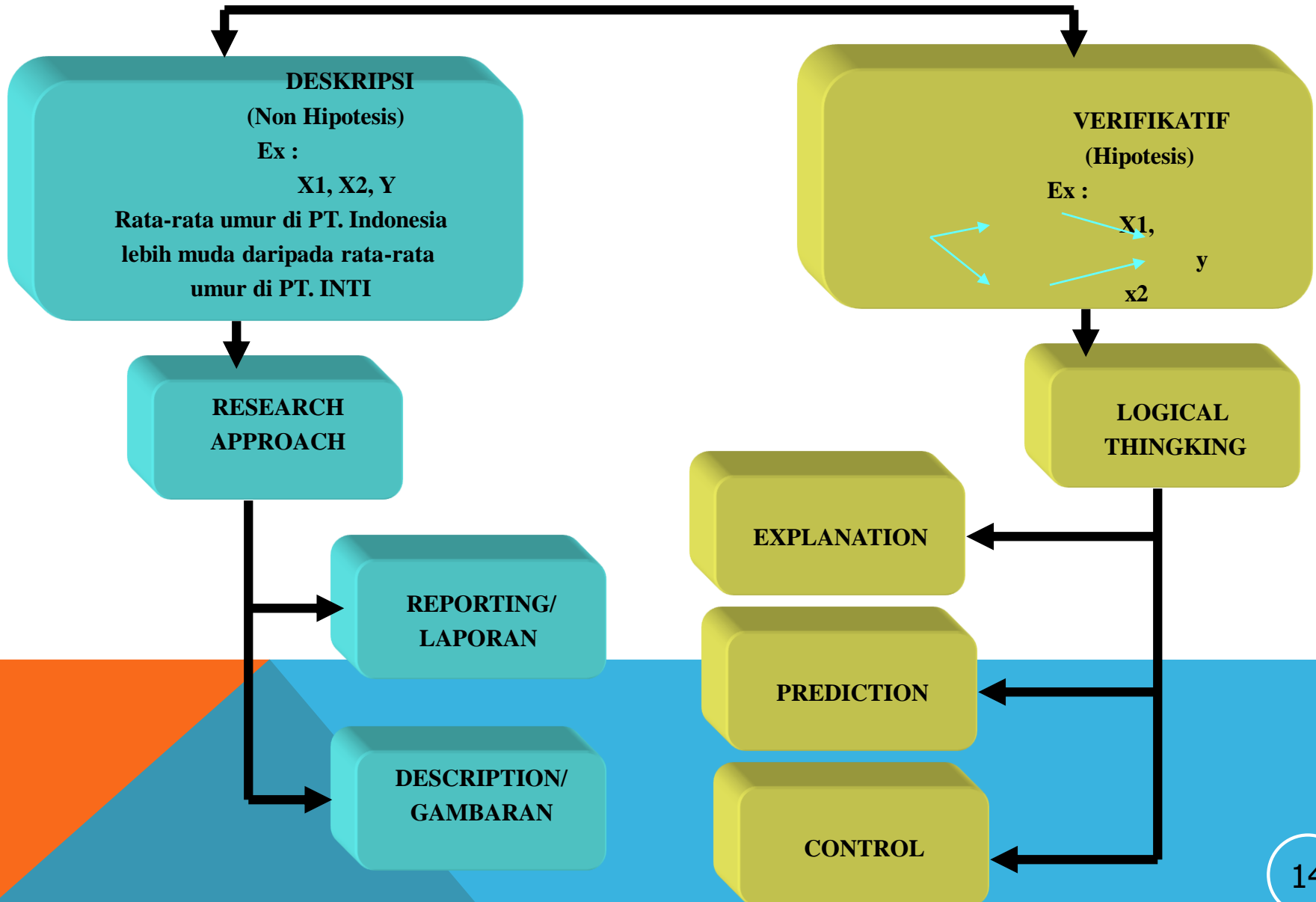


5

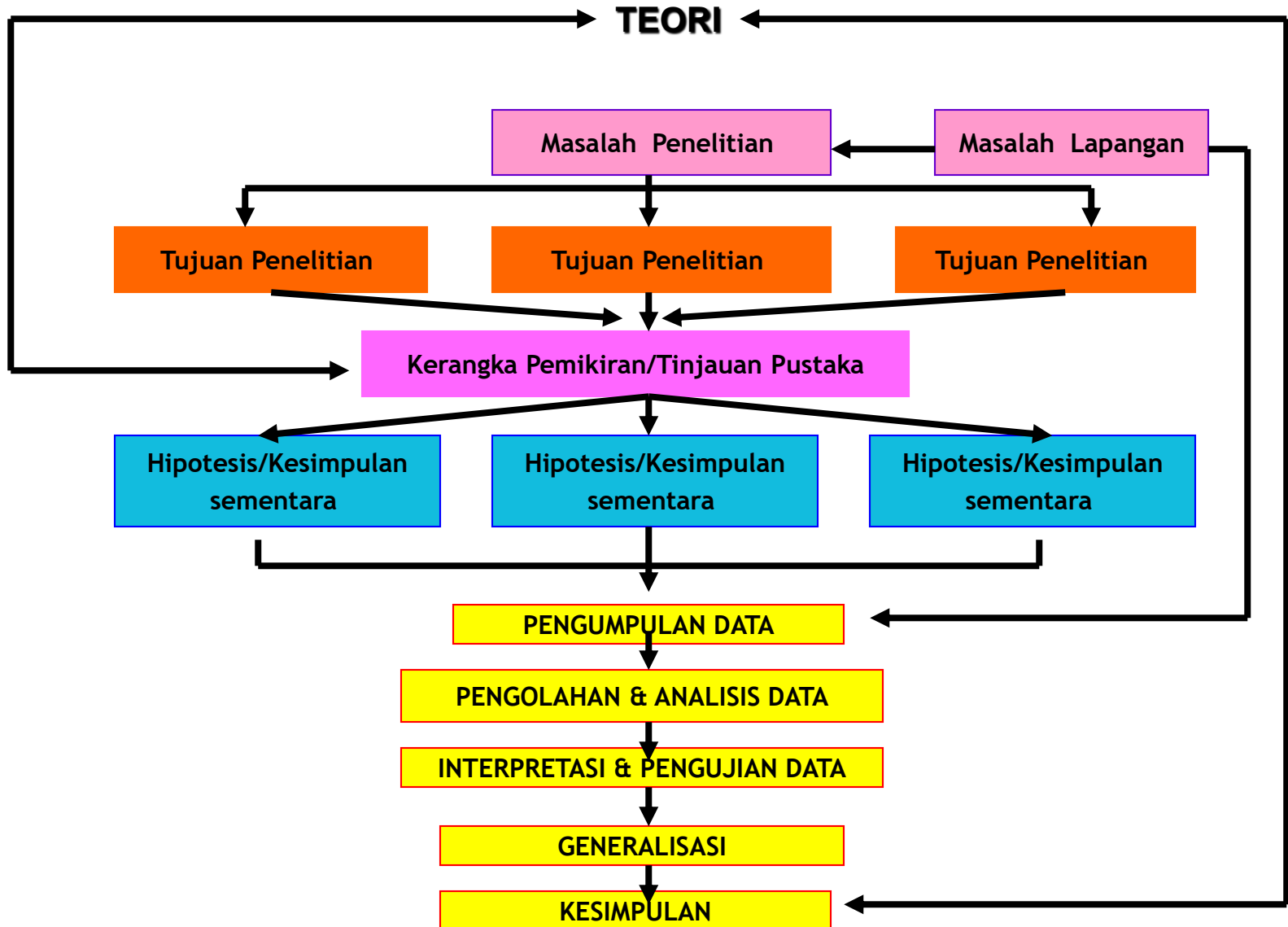
PROSES PENELITIAN HARUS DISAJIKAN DALAM SUATU RANCANGAN PENELITIAN



JENIS PENELITIAN



PROSES PENELITIAN ILMIAH



**SEMOGA BERMANFAAT
WASSALAMU'ALAIKUM**