

# METODE PENELITIAN

## Pertemuan 2

### JENIS-JENIS PENELITIAN

Disarikan dari berbagai sumber yg relevan



# Jenis Penelitian

Penelitian dapat digolongkan berdasarkan hasil / alasan yang diperoleh :

## **Basic Research (Penelitian Dasar):**

- mempunyai alasan intelektual, dilakukan dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan.
- Bersifat abstrak dan umum.
- Untuk memahami permasalahan secara lebih mendalam atau untuk mengembangkan teori yang sudah ada.

Contoh : Penelitian untuk menghasilkan suatu algoritma baru.

## **Applied Reseach (Penelitian Terapan) :**

- mempunyai alasan praktis, keinginan untuk mengetahui; bertujuan agar dapat melakukan sesuatu yang lebih baik, efektif, efisien.
- Bersifat konkret dan spesifik.
- Penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi yang digunakan untuk memecahkan masalah.
- Menerapkan teori tertentu untuk memecahkan suatu permasalahan di kehidupan nyata.

Contoh : Penelitian untuk menguji suatu aplikasi internet.



# BEDA PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN

## BASIC RESEARCH

- Lingkungan Akademik
- Dibiayai Peneliti
- Penelitian Mandiri
- Satu Disiplin
- Lab Dan Lapangan
- Flexible
- Sensitivitas Biaya Rendah

## APPLIED RESEARCH

- Lingkungan Pemerintah
- Inisiatif Client
- Dibiayai Client
- Penelitian Kelompok
- Multi Disiplin
- Lapangan
- Kurang Fleksibel
- Sensitivitas Biaya Tinggi



# LANJUTAN

- Jadwal Longgar
- Pengembangan Ilmu
- Menjawab Sedikit  
Pertanyaan
- Menguji Signifikansi  
Secara Statistik
- Jadwal Ketat
- Pemecahan Masalah
- Banyak Pertanyaan
- Menguji Signifikansi  
Secara Praktis



# Jenis Penelitian (2)

Dilihat dari sudut pandang pendekatan analisisnya :

## Penelitian Kuantitatif

- Menekankan analisisnya pada data-data numerikal (angka) yang diolah dengan metode statistika.
- Melakukan pengujian (*retest*) terhadap teori yang sudah ada, sehingga hasilnya bisa berupa penguatan, bantahan, atau modifikasi terhadap teori tersebut.

## Penelitian Kualitatif

- Menekankan analisisnya pada proses penyimpulan deduktif dan induktif serta pada analisis terhadap dinamika hubungan antar fenomena yang diamati, dengan menggunakan logika ilmiah.
- Menghasilkan suatu konsep, teori atau metode penelitian.



# Jenis Penelitian (3)

Berdasarkan Bidang yang diteliti:

## **Penelitian Sosial :**

- Secara khusus meneliti bidang sosial seperti bidang ekonomi, pendidikan, hukum, dsb;

## **Penelitian Eksakta :**

- Secara khusus meneliti bidang eksakta seperti bidang Kimia, Fisika, Teknik, Teknologi Informasi, dsb;



# Jenis Penelitian (4)

Berdasarkan Tempat Penelitian :

## **Field Research (Penelitian Lapangan / Kancah):**

- Penelitian yang dilakukan langsung di lapangan;

## **Library Research (Penelitian Kepustakaan) :**

- Penelitian yang dilaksanakan dengan menggunakan literatur (kepuustakaan) dari penelitian sebelumnya;

## **Laboratory Research (Penelitian Laboratorium) :**

- Penelitian yang dilaksanakan pada tempat tertentu / lab , biasanya bersifat eksperimen atau percobaan;



# Jenis Penelitian (5)

Berdasarkan kedalaman analisisnya (taraf) :

## Penelitian Deskriptif

- Melakukan analisis hanya sampai taraf deskripsi, menganalisis dan menyajikan fakta secara sistematis
- Uraian kesimpulan didasari oleh angka yang diolah tidak terlalu dalam, seperti analisis persentase dan kecenderungan (*trend*).

## Penelitian Inferensial

- Analisis hubungan antar variabel dengan pengujian hipotesis.
- Kesimpulan penelitian lebih dari data kuantitatif.
- Dalam mengambil kesimpulan dapat memperhitungkan faktor peluang kesalahan.





# JENIS-JENIS PENELITIAN LAINNYA LAINNYA

## **PENELITIAN MENURUT METODE**

1. **PENELITIAN SURVEY** : Penelitian terhadap populasi besar atau kecil bisa sensus/pada semua anggota populasi atau kasus/pada sebagian anggota populasi/sampel sehingga ditemukan kejadian-kejadia, distribusi dan hubungan antar variabel
2. **PENELITIAN EX POST PACTO** : Penelitian terhadap peristiwa yang telah terjadi yg merunut kebelakang untuk mengetahui faltor penyebabnya
3. **PENELITIAN EKSPERIMEN** : Penelitian yang mencari pengaruh variabel independent terhadap variabel dependent. Variabel dikontrol secara ketat dan variabel independent dimanipulasi atau dimunculkan oleh peneliti
4. **PENELITIAN NATURALISTIK/METODE KUALITATIF** : Penelitian untuk meneliti kondisi alami



# JENIS-JENIS PENELITIAN LAINNYA

## PENELITIAN MENURUT METODE

4. **POLICY RESEARCH** : Penelitian yang dilakukan terhadap masalah sosial yang mendasar dan hasilnya dipergunakan untuk rujukan pada pembuat keputusan untuk bertindak secara praktis dalam menyelesaikan masalah
5. **ACTION RESEARCH** ; Penelitian untuk mengembangkan metode kerja yang efisien yang biasanya penelitian dilakukan sambil diaplikasikan
6. **PENELITIAN EVALUASI** : Merupakan bagian dari proses pembuatan keputusan dengan cara membandingkan suatu proses, kegiatan dan produk dengan standar yang telah ditetapkan
7. **PENELITIAN SEJARAH** : Penelitian yg menganalisis secara logis kejadian dimasa lampau. Sumber data bisa primer,yaitu orang yg terlibat langsung atau sekunder dari dokumentasi yang berkenaan dg kejadian. Tujuan untuk merekonstruksi kejadian di masa lampau secara sistematis dan objektif sehingga ditetapkan fakta-fakta untuk membuat kesimpulan



# JENIS-JENIS PENELITIAN LAINNYA

## Penelitian Menurut Tujuan

1. **Penelitian Eksploratif** : Penelitian Yang Mengungkap Tentang Sesuatu Fenomena Di Alam
2. **Penelitian Development/Pengembangan** : Penelitian Yang Mengembangkan Suatu Ilmu Pengetahuan Yang Telah Ada
3. **Penelitian Verifikatif** ; Penelitian Yang Menguji Kebenaran Dari Ilmu Pengetahuan Yang Telah A

## Penelitian Menurut Tingkat Eksplanasi

1. **Penelitian Deskriptif** : Penelitian untuk Menjelaskan Atau Menetahui Nilai Dr Suatu Variabel. Bertujuan Untuk Mencari Dan Mengembangkan Ilmu Pengetahuan
2. **Penelitian Komparatif** : Penelitian Yang Bersifat Membandingkan Dua Atau Lebih Variabel
3. **Penelitian Asosiatif** : Penelitian Untuk Mengetahui Hubungan Atau Pengaruh Antar Variabel



# Macam Tujuan Penelitian

1. **Explores (*exploration*)**, berkaitan dengan upaya untuk menentukan apakah suatu fenomena ada atau tidak.
2. **Deskripsi (*description*)**, berkaitan dengan pengkajian fenomena secara lebih rinci atau membedakannya dgn fenomena yang lain
3. **Prediksi (*prediction*)**, berupaya mengidentifikasi hubungan (keterkaitan) yang memungkinkan kita berspekulasi (menghitung) tentang sesuatu hal (X) dengan mengetahui (berdasar) hal yang lain (Y).
4. **Eksplanasi (*explanation*)**, mengkaji hubungan sebab-akibat diantara dua fenomena atau lebih.
5. **Aksi (*action*)**, dapat meneruskan salah satu tujuan di atas dengan penetapan persyaratan untuk menemukan solusi dengan bertindak sesuatu.

