



# Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah

# TEKNIK PERKULIAHAN

**1. Orasi**

**2. Interaktif**

**3. Review**

**4. Tugas Mandiri / Terstruktur**

**5. Pembahasan Materi**

**6. Diskusi**

**7. Presentasi**

# Jumlah Tatap Muka

- Maksimal 14 kali, tdk termasuk UTS dan UAS  
Total 16 Pertemuan
- UTS dan UAS dijadwalkan sesuai kalender akademik



# TEKNIK PENILAIAN

- Presensi Kehadiran (20%)
- Tugas Mandiri (20 %)
- Ujian Tengah Semester (20%)
- Ujian Akhir Semester (20%)
- Attitude (20%)

## RANGE NILAI :

85 - 100	: A
80 - 84,9	: A-
75 - 79,9	: B+
65 - 74,9	: B
55 - 64,9	: C
40 - 54,9	: D
< 40	: E

# SILABUS METODE PENELITIAN

- Falsafah Ilmu dan Jenis Penelitian
- Masalah, Sumber Masalah, Perumusan Masalah dan Metode Penelitian
- Latar Belakang Penelitian
- Kajian Teori Penelitian
- Metodologi Penelitian
- Proposal Penelitian
- Teknik Presentasi
- Presentasi Tugas Kelompok
- UTS
- Laporan Hasil Penelitian
- Presentasi Tugas Individu
- UAS

# ILMU PENGETAHUAN DAN PENELITIAN

Ilmu adalah pengetahuan tentang fakta-fakta, baik natural atau sosial, yang berlaku umum dan sistematis.

Definisi ilmu:

- Ilmu adalah pengetahuan yang bersifat umum dan sistematis.
- Ilmu adalah pengetahuan yang sudah dicoba dan diatur menurut urutan dan arti serta menyeluruh dan sistematis.

# Proses Berpikir #1

Definisi Proses berpikir :

–suatu refleksi yang teratur dan hati-hati.

Proses berpikir lahir dari suatu rasa sangsi akan sesuatu dan keinginan untuk memperoleh suatu ketentuan, yang kemudian tumbuh menjadi masalah yang khas.

Masalah memerlukan pemecahan dengan metode yang tepat akhirnya sebuah kesimpulan yang tentative akan diterima, tetapi masih tetap dibawah penyelidikan yang kritis dan terus menerus untuk mengadakan evaluasi secara terbuka.

# Proses Berpikir #2

Proses berpikir dari manusia normal menurut Kelly(1930) mempunyai urutan sebagai berikut :

- Timbul rasa sulit.
- Rasa sulit tersebut didefinisikan.
- Mencari suatu pemecahan sementara.
- Menambah keterangan terhadap pemecahan tadi yang menuju kepada kepercayaan bahwa pemecahan tersebut adalah benar.
- Melakukan pemecahan lebih lanjut dengan verifikasi eksperimental (percobaan).
- Mengadakan penilaian terhadap penemuan-penemuan eksperimental menuju pemecahan secara mental untuk diterima atau ditolak sehingga kembali menimbulkan rasa sulit.
- Memberikan suatu pandangan kedepan tentang situasi akan datang untuk dapat menggunakan pemecahan tersebut secara tepat.

Berpikir secara nalar mempunyai 2 buah kriteria, yaitu :

- Ada unsur logis
- Ada unsur analisis

# Penelitian #1

Menurut kamus Webster Internasional :

- Penelitian adalah penyelidikan yang hati-hati dan kritis dalam mencari fakta dan prinsip-prinsip.

Menurut Ilmuwan Hillway:

- Penelitian tidak lain dari suatu metode studi yang dilakukan seseorang melalui penyelidikan yang hati-hati dan sempurna terhadap suatu masalah, sehingga diperoleh pemecahan yang tepat terhadap masalah tersebut.

Menurut Parsons :

- Penelitian adalah pencarian atas sesuatu (Inquiry) secara sistematis dengan penekanan bahwa pencarian ini dilakukan terhadap masalah-masalah yang dapat dipecahkan

# Penelitian #2

Menurut Jhon:

- Penelitian adalah suatu pencarian fakta menurut metode objektif yang jelas untuk menemukan hubungan antar fakta dan menghasilkan dalil atau hukum

Menurut Dewey :

- Penelitian adalah transformasi yang terkendalikan atau terarah dari situasi yang dikenal dalam kenyataan-kenyataan yang ada padanya dan hubungannya, seperti mengubah unsur dari situasi orisinal menjadi suatu keseluruhan yang bersatu padu.

Menurut Woodey :

- Penelitian merupakan suatu metode untuk menemukan kebenaran yang merupakan sebuah pemikiran kritis.

# Penelitian #2

Menurut KBBI :

- Penelitian adalah kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis, dan penyajian data yang dilakukan secara sistematis dan objektif untuk memecahkan suatu persoalan atau menguji hipotesis untuk mengembangkan prinsip-prinsip umum.

“Dari berbagai definisi diatas, penelitian adalah suatu penyelidikan yang terorganisasi”

# Pemahaman tentang Penelitian

- Penelitian adalah suatu proses yang cermat dan sistematis penyelidikan untuk menemukan jawaban terhadap masalah.
- Penelitian meliputi: penggunaan fakta-fakta, penggunaan teori, data (fakta) analisis, sampling, melakukan percobaan, pergi ke perpustakaan untuk membaca tentang topik.
- Untuk melakukan penelitian ini adalah untuk menyelidiki masalah secara sistematis dan seksama.

# KARAKTERISTIK RESEARCH

- Berasal dengan pertanyaan atau masalah
- Membutuhkan jelas artikulasi tujuan
- Mengikuti rencana tertentu atau prosedur
- Seringkali membagi masalah utama ke sub-masalah.
- Dipandu oleh masalah spesifik, pertanyaan, atau hipotesis.
- Membutuhkan pengumpulan dan interpretasi data

# TUJUAN PENELITIAN

- Untuk menjelaskan tentang fenomena
- Untuk memprediksi tentang sesuatu di masa depan
- Untuk menjelaskan tentang solusi masalah
- Untuk intepret apa yang sedang diselidiki

# Jenis Penelitian

**Secara umum penelitian dibagi menjadi 2, yaitu :**

1. Penelitian Dasar /murni (Basic Research)
2. Penelitian Terapan (Applied Research)

## **Penelitian Dasar (Murni)**

Adalah pencarian terhadap sesuatu karena ada perhatian dan keingintahuan terhadap hasil suatu aktifitas .

Penelitian Dasar dikerjakan tanpa memikirkan ujung praktis atau titik terapan. Hasil dari penelitian ini adalah pengetahuan umum dan pengertian tentang alam serta hukum-hukumnya.

## **Penelitian Terapan**

Adalah Penyelidikan yang hati-hati, sistematis dan terus-menerus terhadap suatu masalah dengan tujuan untuk digunakan dengan segera untuk keperluan tertentu

# Ciri khas Penelitian

Menurut Crowford terdapat 9 buah Kriteria penting penelitian

- Penelitian harus berkisar dikeliling masalah yang ingin dipecahkan
- Penelitian sedikitnya harus mengandung unsur originalitas
- Penelitian harus didasarkan pada pandangan ingin tahu
- Penelitian harus dilakukan dengan pandangan terbuka
- Penelitian harus didasarkan pada asumsi bahwa suatu fenomena mempunyai hukum dan pengaturan
- Penelitian berkehendak menemukan generalisasi atau dalil
- Penelitian adalah studi tentang sebab akibat
- Penelitian harus menggunakan pengukuran yang akurat
- Penelitian harus menggunakan tekhnik yang secara sadar diketahui

**TERIMA KASIH**

