



PARADIGMA METODOLOGI PENELITIAN

BSI Jatiwaringin, 3 – 4 Februari 2016

**Kusuma Hati, MM, M.Kom
Bidang Penelitian LPPM BSI**

kusuma.ksh@bsi.ac.id



- Kenapa Dosen Harus Meneliti ?
- Apakah penelitian itu penting Bagi Dosen ?

Kenapa Dosen Harus Meneliti ?

- ANDA DOSEN ??
 - Pendidik Profesional & ilmuwan dgn tugas utama mentransformasikan mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi & seni melalui **pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.**
(UU No.14 – 2015 → Guru & Dosen)



Pentingnya Meneliti

- Bentuk profesionalisme dosen (Tridarma Perguruan Tinggi)
- Track Record Dosen
- Beban Kinerja Dosen (BKD)
- Syarat pengurusan JFA & Sertifikasi Pendidik (Sertifikasi Dosen)
- dll





- Apa yang harus disiapkan dalam melakukan penelitian ?

Memahami Metodologi & Metode Penelitian

- Metodologi → method
→ logos

Yaitu : Ilmu tentang metode.





Metodologi

- Ilmu-ilmu yang digunakan untuk memperoleh kebenaran menggunakan penelusuran dengan tata cara tertentu dalam menemukan kebenaran, tergantung dari realitas yang sedang dikaji.
- Sistem panduan untuk memecahkan persoalan, dengan komponen spesifiknya adalah bentuk, tugas, metode, teknik dan alat.



Metode

- Teknik penggalan data, teknik pengolahan data, penentuan populasi serta sampel dan sejenisnya.
- Berada di dalam metodologi



Metode Penelitian :

→ Membicarakan tata cara bagaimana suatu penelitian akan dilaksanakan, melingkupi prosedur penelitian dan teknik penelitian

Prosedur Penelitian

→ Membicarakan alat-alat yang digunakan dalam mengukur atau mengumpulkan data penelitian.

Tujuan Penelitian

- Sebagai wahana melatih mengungkapkan pemikiran atau hasil penelitiannya dalam bentuk tulisan
- Menumbuhkan etos ilmiah di kalangan dosen
- Menjadi penghasil (produsen) pemikiran dan karya tulis dalam bidang ilmu pengetahuan



Tujuan Penelitian (lanjutan)

- Menjadi wahana transformasi pengetahuan antara PT dengan masyarakat, atau orang-orang yang berminat membacanya.
- Membuktikan potensi dan wawasan ilmiah yang dimiliki dosen dalam menghadapi dan menyelesaikan masalah
- Melatih keterampilan dasar untuk melakukan penelitian.



Manfaat Penelitian

- Melatih untuk mengembangkan keterampilan membaca yang efektif;
- Melatih untuk menggabungkan hasil bacaan dari berbagai sumber;
- Mengenalkan dengan kegiatan kepastakaan;



Manfaat Penelitian (lanjutan)

- Meningkatkan pengorganisasian fakta/data secara jelas dan sistematis;
- Memperoleh kepuasan intelektual;
- Memperluas cakrawala ilmu pengetahuan;
- Sebagai bahan acuan/penelitian pendahuluan untuk penelitian selanjutnya



Sistematika Penulisan

Judul Paper
Nama Penulis, Alamat, Email
Abstraksi

Pendahuluan

- Latar belakang masalah.
- Perumusan masalah.
- Ruang lingkup
- Tujuan penelitian



Sistematika Penulisan (lanjutan)

**Teori Pendukung
Metode Penelitian
Hasil & Pembahasan
Kesimpulan
Daftar pustaka**





Menentukan Topik Penelitian

- Mencari informasi → berita, wawancara, diskusi, masalah aktual, kebutuhan pembangunan, agenda riset nasional → masalah
- Mengembangkan ide → perkembangan ilmu pengetahuan → state of the art
- Mengubah ide menjadi tema/judul proposal penelitian → urgent (baik & penting saja belum cukup)

Penggolongan Metode Penelitian di lihat dari Tingkat Eksplanasi

- **Penelitian deskriptif** → penelitian yang digunakan untuk mendeskripsikan nilai-nilai suatu variabel;
- **Penelitian komperatif** → penelitian yang diadakan untuk membandingkan variabel-variabel penelitian dan terakhir adalah
- **Penelitian asosiatif** → penelitian hubungan maksudnya adalah penelitian yang digunakan untuk mengetahui hubungan antar dua variabel atau lebih.





Metode Penelitian jika dilihat dari analisis dan jenis data

- Penelitian kualitatif
- Penelitian kuantitatif.

Penelitian Kualitatif

- Penelitian tentang riset yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis.
- Proses dan makna (perspektif subyek) lebih ditonjolkan dalam penelitian kualitatif.
- Landasan teori dimanfaatkan sebagai pemandu agar fokus penelitian sesuai dengan fakta di lapangan



Penelitian Kuantitatif

- Penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta hubungannya

Tujuan

- Mengembangkan dan menggunakan model matematis, teori dan/atau hipotesis yang berkaitan dengan fenomena alam.
- Lebih menekankan pada aspek pengukuran secara obyektif terhadap fenomena social.



Penelitian dilihat dari metodenya

- **Penelitian survey**, penelitian yang dilakukan dalam sebuah populasi dengan tujuan menemukan hubungan antar variabel atau distribusi;
- **Penelitian *ex-post facto***, penelitian yang bertujuan untuk mengetahui sebab-sebab yang memicu terjadinya suatu peristiwa;
- **Penelitian eksperimen**, penelitian yang bertujuan untuk menemukan pengaruh antar variable



Penelitian dilihat dari Metodenya (lanjutan)


- Penelitian *naturalistic*, penelitian yang digunakan untuk meneliti objek alami;
- *Policy research*, yang bertujuan meneliti masalah sosial;
- *Action research*, penelitian yang bertujuan untuk menemukan metode atau cara yang paling efektif;
- Penelitian evaluasi; dan
- Penelitian sejarah.



Penelitian Dilihat dari Tujuannya

- ***Explorative Research*** yaitu penelitian yang bertujuan untuk menemukan ilmu pengetahuan yang baru;
- ***Development research*** yaitu penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan yang sudah ada;
- ***Verificative research*** adalah penelitian yang bertujuan untuk menguji kebenaran dari ilmu pengetahuan yang sudah ada;





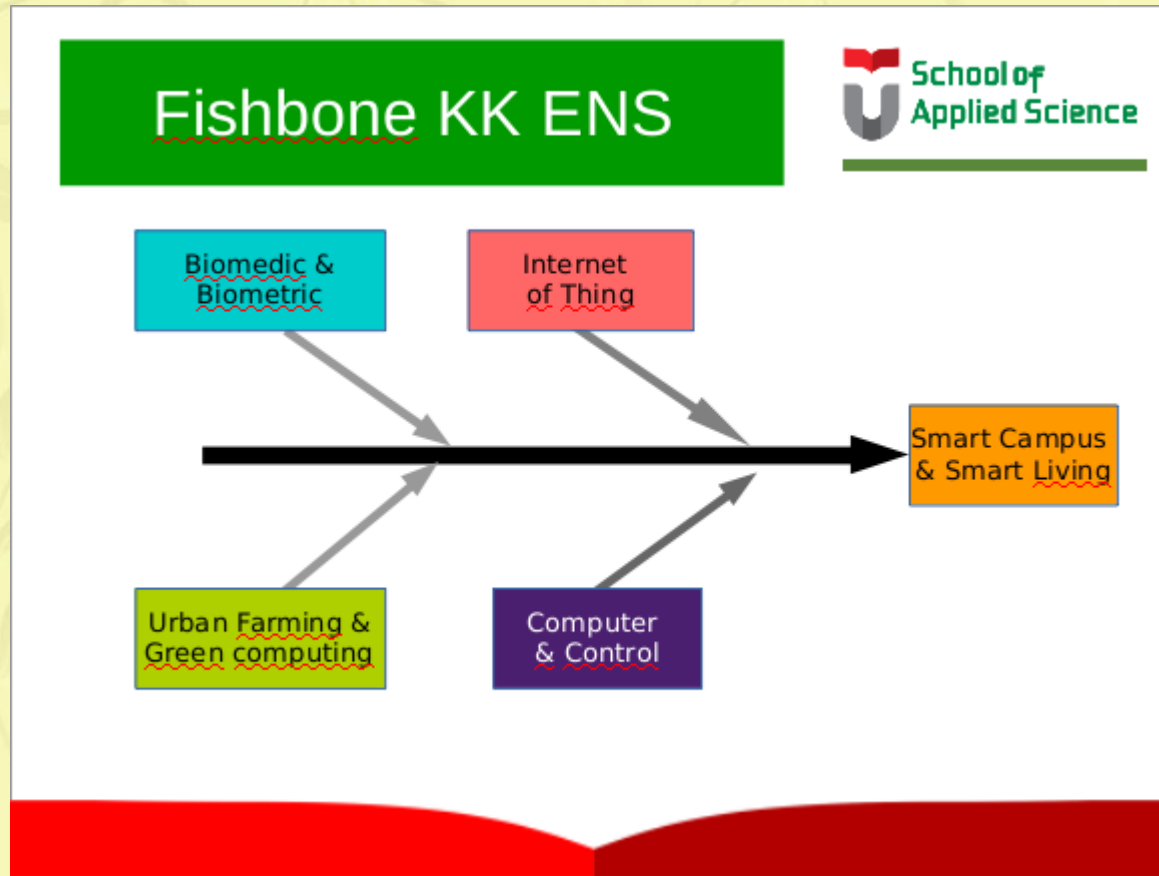
Penelitian Dilihat dari tujuannya (lanjutan)

- ***Historical research*** adalah penelitian yang menggambarkan ilmu-ilmu yang telah ada, prosesnya meliputi penyelidikan, pencatatan, analisis dan interpretasi dari kejadian yang telah ada dengan tujuan menemukan generalisasi;
- ***Descriptive research*** yaitu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan hal yang terjadi saat ini;
- ***Experimental research*** yaitu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan apa yang terjadi jika variabel tertentu dikontrol secara tertentu.



Perlu Roadmap Penelitian

Contoh roadmap penelitian



Terima Kasih

SEMANGAT MENELITI



