

Metodologi Penelitian: Pendekatan & Tahapan Penelitian

- Mata kuliah: Metodologi Penelitian
- Dosen: Dr. Ir. Damsir, M.T.A.
- Fakultas/Program Studi: FEB/ Magister Manajemen Teknologi
- Tahun Ajaran: 2025

Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep dasar metodologi penelitian
- Menjelaskan jenis dan pendekatan penelitian
- Menguraikan tahapan penelitian
- Menyusun kerangka penelitian

Konsep Dasar Penelitian

- Penelitian: proses sistematis memperoleh pengetahuan
- Tujuan: eksplorasi, deskripsi, eksplanasi, verifikasi, pengembangan teori
- Karakteristik: objektif, sistematis, rasional, terencana

Pendekatan Penelitian

- Kuantitatif
- Kualitatif
- Campuran (Mixed Methods)
- R&D (Research and Development)

Pendekatan Kuantitatif

- Fokus: pengukuran & angka
- Tujuan: menguji hipotesis
- Desain: eksperimental, survei, korelasional
- Contoh: hubungan intensitas belajar dan hasil ujian

Pendekatan Kualitatif

- Fokus: makna & konteks
- Tujuan: eksplorasi fenomena
- Desain: studi kasus, etnografi, fenomenologi
- Contoh: pengalaman mahasiswa pembelajaran daring

Pendekatan Campuran (Mixed Methods)

- Kombinasi kuantitatif dan kualitatif
- Memberi gambaran komprehensif
- Strategi: sequential, concurrent, embedded

Pendekatan R&D

- Fokus: produk/teknologi baru
- Contoh: modul ajar, media pembelajaran
- Tahapan: penelitian awal, perancangan, validasi, uji coba, penyempurnaan

Tahapan Penelitian (Garis Besar)

1. Identifikasi masalah
2. Kajian pustaka
3. Perumusan masalah & tujuan
4. Desain penelitian
5. Pengumpulan data
6. Analisis & interpretasi data
7. Kesimpulan & saran
8. Publikasi hasil

Tahapan 1: Identifikasi Masalah

- Observasi fenomena nyata
- Menentukan urgensi & manfaat
- Menyusun pertanyaan penelitian

Tahapan 2: Kajian Pustaka

- Menelusuri teori & temuan terdahulu
- Menemukan gap penelitian
- Dasar perumusan hipotesis

Tahapan 3: Perumusan Masalah & Tujuan

- Merumuskan masalah fokus
- Menetapkan tujuan & manfaat
- Menentukan variabel/fenomena

Tahapan 4: Desain Penelitian

- Menentukan pendekatan & metode
- Populasi & sampel
- Instrumen & teknik
- Prosedur analisis

Tahapan 5: Pengumpulan Data

- Observasi, wawancara, kuesioner, eksperimen
- Pelaksanaan sesuai desain
- Validitas & reliabilitas

Tahapan 6: Analisis Data

- Kuantitatif: statistik
- Kualitatif: reduksi, display, verifikasi
- Interpretasi hasil

Tahapan 7: Kesimpulan & Publikasi

- Menarik kesimpulan
- Menyusun rekomendasi
- Menulis laporan & publikasi

Penutup

- Pendekatan penelitian sesuai tujuan
- Tahapan penelitian sistematis
- Hasil penelitian untuk pengembangan ilmu

Referensi

- Sugiyono (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D
- Creswell (2014). Research Design
- Arikunto (2010). Prosedur Penelitian