

MODUL AJAR

MATA KULIAH: FILSAFAT SAINS

Program Studi: S3 Ilmu Manajemen

Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB)

Penyusun: Rudy C Tarumingkeng, Prof, Ir, MF, PhD

DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini membekali mahasiswa doktoral dengan landasan konseptual dan reflektif dalam

memahami hakikat ilmu pengetahuan, logika ilmiah, dan paradigma-paradigma penelitian. Mahasiswa

akan mempelajari evolusi pemikiran ilmiah, posisi filsafat dalam membentuk teori manajemen, serta

mengkritisi implikasi sosial, etis, dan ideologis dari praktik ilmiah kontemporer.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

Menjelaskan dasar-dasar epistemologi dan ontologi ilmu pengetahuan.

Menganalisis paradigma ilmiah (positivisme, interpretivisme, kritis, postmodernisme).

Mengkritisi asumsi teoritis dan metodologis dalam penelitian manajemen.

Merumuskan kerangka paradigma disertai secara reflektif dan sistematis.

RENCANA PEMBELAJARAN PER MINGGU

Minggu 1: Pendahuluan, ruang lingkup filsafat sains, hubungan ilmu & manajemen.

Minggu 2: Epistemologi klasik: rasionalisme, empirisme, dan logika deduktif-induktif.

Minggu 3: Positivisme dan peran pengukuran objektif dalam ilmu sosial.

Minggu 4: Paradigma Thomas Kuhn: revolusi ilmiah dan pergeseran paradigma.

Minggu 5: Kritik Popper, Lakatos, dan Imre Lakatos tentang metode ilmiah.

Minggu 6: Interpretivisme: makna, subjektivitas, dan fenomenologi.

Minggu 7: Paradigma kritis: ideologi, kuasa, dan kesadaran sosial.

Minggu 8: Postmodernisme: dekonstruksi, anti-narasi, dan relativisme makna.

Minggu 9: Penerapan paradigma dalam penelitian manajemen.

Minggu 10: Filsafat bahasa dan konstruksi pengetahuan.

Minggu 11: Etika sains, integritas akademik, dan tanggung jawab sosial.

Minggu 12: Studi kasus paradigmatik dalam riset manajemen.

Minggu 13: Kolokium mini: presentasi draft refleksi paradigma disertasi.

Minggu 14: Ujian akhir dan refleksi penutup.

METODE PEMBELAJARAN

Ceramah interaktif

Diskusi berbasis teks

Refleksi naratif

Presentasi kritis

Kolokium mini

STRATEGI PENILAIAN

Komponen Bobot

Partisipasi & diskusi mingguan 25%

Tugas-tugas reflektif & resume 25%

Ujian Tengah Semester (analisis teks) 10%

Ujian Akhir Semester (refleksi paradigma) 10%

Tugas akhir: Paper Paradigmatik (4000-5000 kata) 30%

REFERENSI UTAMA

Chalmers, A. F. (2013). *What is This Thing Called Science?* Hackett Publishing.

Kuhn, T. S. (1996). *The Structure of Scientific Revolutions*. University of Chicago Press.

Popper, K. (2002). *The Logic of Scientific Discovery*. Routledge.

Bhaskar, R. (2008). *A Realist Theory of Science*. Routledge.

Guba, E.G., & Lincoln, Y.S. (1994). "Competing Paradigms in Qualitative Research." In *Handbook of*

Qualitative Research.

Burrell, G. & Morgan, G. (1979). *Sociological Paradigms and Organizational Analysis*.

Alvesson, M. & Sandberg, J. (2013). *Constructing Research Questions*. Sage Publications.

TUGAS AKHIR MODUL

Judul: Paradigma Penelitian Saya: Refleksi dan Posisi Epistemologis dalam Disertasi Manajemen

Isi: Mahasiswa diminta menjelaskan dan menjustifikasi pilihan paradigma riset dalam disertasinya dengan mengaitkan teori dan refleksi filsafat sains. Dilengkapi contoh penerapan metodologi dan kerangka berpikir ilmiah.