

IF6093 Studi Mandiri A

Dosen: Dr. Rinaldi

Silabus ringkas

Pada matakuliah ini mahasiswa secara mandiri melakukan studi

- diawali dengan menentukan *pilihan pengetahuan dalam bidang keinformatikaan yang akan dikaji*,
- yang relevan dengan peran yang diinginkan dalam berkarier dan berprofesi,
- didampingi seorang pembimbing yang ditetapkan prodi.

Silabus lengkap

- ❑ Kegiatan studi mandiri mencakup:
 - pemilihan bidang pengetahuan,
 - pendefinisian lingkup masalah,
 - penyusunan materi hasil belajar,
 - perumusan studi kasus, dan diakhiri dengan presentasi lisan.

- ❑ Matakuliah ini ditujukan untuk
 - memberikan kemampuan melaksanakan studi secara mandiri dalam bidang pengetahuan keinformatikaan tertentu di bawah bimbingan,
 - kemampuan menuliskan hasil belajar dan menerapkan pengetahuan yang dipelajarinya untuk menanggapi ataupun menyelesaikan kasus-kasus persoalan sederhana.

Luaran (*outcomes*)

1. Menentukan pilihan pengetahuan yang relevan dengan peran yang diinginkannya dalam berkarier dan berprofesi, serta mendukung bidang kajian yang diinginkan untuk dijadikan bahan kajian dalam mempersiapkan tesis;
2. Menegakkan disiplin di dalam belajar untuk membentuk pengetahuan yang diinginkannya;
3. Memperoleh ('to acquire') dan menguasai pengetahuan yang dipilih tersebut.

Lingkup

1

Pemilihan bidang pengetahuan

2

Pendefinisian Lingkup Masalah

3

Penyusunan materi hasil belajar

4

Perumusan Studi Kasus

5

Penulisan Laporan

6

Presentasi hasil studi



Tujuan utama: memberikan kemampuan dasar dalam melakukan penelitian sesuai dengan metodologi.

Tatacara perkuliahan

- Minggu ke-1 (7-2-2024): pengenalan dan penjelasan perkuliahan. Mahasiswa mengumpulkan judul atau topik studi mandiri (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CZHVylHq95IWgQ3HFeTIOPVMxaILoOgKvtpHLjFFJ7o/edit?usp=sharing>) paling lambat tanggal 13 Februari 2024.
- Minggu ke-2 (pengganti libur hari Pemilu, kuliah diadakan pada hari Sabtu 17 Februari 2024): mahasiswa mengumpulkan proposal singkat untuk 1 semester berisi topik, target capaian studi, dan jadwal paling lambat tanggal 16 Februari 2024 pada google form: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZY5nsMI3Q_CUKuqt5pFYIg6_Q35dy8GeNqYrnAMruQTX_7A/viewform?usp=sf_link
- Minggu 7: mahasiswa mengumpulkan laporan studi sementara
- Minggu 8 (UTS): mahasiswa mempresentasikan hasil sementara (@10 menit)
- Minggu 15: mahasiswa mengumpulkan laporan studi mandiri
- Minggu 16 (UAS): mahasiswa mempresentasikan hasil studi mandiri (*offline* di kampus ITB selama 3 x pertemuan kuliah di kampus)

Dosen dan Tutor

- Dosen: Dr. Rinaldi M (WA: 08122169458)
- Tutor: Budi Irawan, S.T, M.T (WA: 812-2009-6005 – mhs kandidat Dr)