

SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH METODE PENELITIAN (T.INDUSTRI-S1)
KODE / SKS AK0143210/2 SKS

Minggu ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Referensi
1	Pengetahuan Dasar Tentang Filsafat Ilmu Dan Pengetahuan. TIU : Mahasiswa dapat memahami filsafat, ilmu pengetahuan, penelitian dan saling keterkaitannya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Filsafat 2. Pengertian Ilmu Pengetahuan 3. Hubungan filsafat dan ilmu pengetahuan 4. Metode Penelitian 5. Jenis-jenis penelitian 6. Etika penelitian 7. Langkah-langkah penelitian <p>Tujuan : Memberikan pengetahuan dasar tentang ilmu pengetahuan dan penelitian ilmiah, menumbuhkan keterampilan dalam melaksanakan penelitian ilmiah, mulai dari formulasi masalah, studi kepustakaan, pengumpulan data, hingga penyusunan tulisan ilmiah.</p> <p>Kompetensi lulusan : Sarjana dengan kemampuan penerapan metoda atau cara terbaik dan penguasaan teknologi dalam memecahkan masalah sistem integral di Industri, dengan kemampuan mencari cara terbaik dalam memecahkan masalah sistem integral melalui penerapan metodologi, alat analisis, prinsip-prinsip optimasi dan <i>industrial expertize</i>.</p>	Tatap muka	Transparansi		1 dan 2
2 dan 3	Formulasi masalah TIU : Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan mendefinisikan masalah penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi masalah 2. Sumber-sumber masalah 3. Perumusan masalah 	Tatap muka	Transparansi	Mengidentifikasi permasalahan di sekitarnya	2

SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH METODE PENELITIAN (T.INDUSTRI-S1)
KODE / SKS AK0143210/2 SKS

4 dan 5	Metode-metode Pengumpulan data TIU : mahasiswa mampu mendisain pengumpulan data	1. Data dan jenis-jenis data 2. Perencanaan Jumlah data 3. Survei (wawancara dan kuesioner) 4. Pengamatan	Tatap muka	Transparansi	Data dan Teknik pengumpulan	2
6 dan 7	Pengolahan Data TIU : mahasiswa mampu menentukan teknik pengolahan data	1. Perlakuan data 2. Metode-metode pengolahan data statistik 3. Contoh-contoh software pengolahan data statistik	Tatap muka	Transparansi	Teknik pengolahan	1 dan 2
8.	UJIAN TENGAH SEMESTER					
9 dan 10	Pembuatan Laporan TIU : mahasiswa mampu membuat proposal dan laporan penelitian	1. Teknik menulis 2. Pembuatan proposal 3. Ringkasan 4. Jurnal 5. Monograph	Tatap muka	Transparansi	proposal	2
11 dan 12	Teknik penyajian ilmiah TIU : mahasiswa mampu membuat transparansi yang menarik dan	1. Teknik pembuatan transparansi 2. Teknik presentasi	Tatap muka	transparansi	Transparansi proposal	

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN
MATA KULIAH METODE PENELITIAN (T.INDUSTRI-S1)
KODE / SKS AK0143210/2 SKS**

	menyajikannya dengan baik					
13, 14, 15	Review dan tugas	Presentasi tugas oleh mahasiswa	kelas	Transparansi		
16.	UJIAN AKHIR SEMESTER					

Daftar Referensi

1. Emory, William C., Donald R. Cooper, *Business Research Methods*; 5th ed., Richard D. Irwin. 1995.
2. Franklin, Osborne. Research methods. Issues and Insights. Wadsworth Publ., 1971.
3. Moh. Nazir. Metode Penelitian. Balai Pustaka
4. Singarimbun, Masri, Sofyan Effendi; *Metoda Penelitian Survei*; LP3ES, 1982.
5. Zinkmund, William G.; *Business Research Methods*; 4th ed., Dryden Press, 1994.