

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN
TEKNIK ELEKTRO (IB)
MATA KULIAH / SEMESTER : METODE PENELITIAN / 5
KODE / SKS / SIFAT : PB041201 / 2 SKS/ LOKAL**

Pertemuan ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan TIK	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Tugas	Ref
1	<p>Pengetahuan Dasar Tentang Filsafat Ilmu dan Pengetahuan</p> <p>TIU : Mahasiswa dapat memahami filsafat, ilmu pengetahuan, penelitian dan saling keterkaitannya.</p>	<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>TIK : Mahasiswa memahami 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>	Tatap muka	Papan tulis OHP		1 dan 2
2, 3	<p>Formulasi masalah</p> <p>TIU : Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan mendefinisikan masalah</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi masalah 2. Sumber-sumber masalah 3. Perumusan masalah <p>TIK : Mahasiswa memahami definisi masalah dan dapat mengidentifikasi sumber merumuskannya</p>	Tatap muka	Papan tulis OHP	Mengidentifikasi permasalahan di sekitarnya	2

4, 5	<p>Metode-metode Pengumpulan Data</p> <p>TIU : Mahasiswa mampu mendisain pengumpulan data</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data dan jenis-jenis data 2. Perencanaan Jumlah data 3. Survei (wawancara dan kuesioner) 4. Pengamatan <p>TIK : Mahasiswa dapat meng-inventaris data-data dalam penelitian</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis OHP	Data dan Teknik Pengumpulan	2
6, 7	<p>Pengolahan Data</p> <p>TIU : Mahasiswa mampu menentukan teknik pengolahan data</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perlakuan Data 2. Metode-metode pengolahan data statistic 3. Contoh-contoh software pengolah data statistik <p>TIK : Mahasiswa memahami metode pengolahan data, juga dengan menggunakan software</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis OHP	Teknik Pengolahan	1 dan 2
8, 9	<p>Pembuatan Laporan</p> <p>TIU : Mahasiswa mampu membuat proposal dan laporan penelitian</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknik menulis 2. Pembuatan proposal 3. Ringkasan 4. Jurnal 5. Monograph <p>TIK : Mahasiswa memahami teknik penulisan untuk pembuatan proposal, ringkasan, jurnal dan monograph</p>	Kuliah mimbar	Papan tulis OHP	Proposal	2
UJIAN TENGAH SEMESTER						
10, 11	Teknik penyajian ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknik pembuatan transparasi 2. Teknik presentasi 	Kuliah mimbar	Papan tulis OHP	Transparasi proposal	

	TIU : Mahasiswa mampu membuat transparasi yang menarik dan menyajikannya dengan baik	TIK : Mahasiswa memahami teknik penulisan untuk pembuatan transparasi dan memahami teknik presentasi yang efektif				
12, 13, 14	Review dan Tugas	Presentasi tugas oleh mahasiswa	Diskusi	Papan tulis OHP		
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Referensi :

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