|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo Pos | **POLITEKNIK POS INDONESIA** | Kode/No: |
| Tanggal: Agustus 2017 |
| **FORMULIR**  SATUAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL **(SPMI)** | Revisi: |
| Halaman: 1 dari 29 |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

**METODOLOGI PENELITIAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Digunakan untuk melengkapi:** | *Kode:……*  STANDAR PROSES PEMBELAJARAN |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proses** | **Penanggung Jawab** | | | **Tanggal** |
| **Nama** | **Jabatan** | **Tanda Tangan** |
| 1. Perumusan | Dodi Permadi, S.T., M.T. | Dosen |  |  |
| 1. Pemeriksaan | Darfial Guslan., ST., MT | Ka. Prodi |  |  |
| 1. Persetujuan | Dodi Permadi, S.T., M.T. | Wadir 1 |  |  |
| 1. Penetapan | Dr. Ir. Agus Purnomo, M.T. | Direktur |  |  |
| 1. Pengendalian | Sri Suharti, S.E., M.M. | Ka. SPMI |  |  |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | : - |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi.,MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 1 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | : Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | :Mampu Menjelaskan Konsep dasar penelitian |
| Pokok Bahasan | : Konsep dasar penelitian |
| Sub Pokok Bahasan | * Pengertian Ilmu pengetahuan dan penelitian * Tujuan Penelitian * Jenis Penelitian * Peranan Penelitian |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen Menanyakan kabar mahasiswahariini 2. Dosenmenjelaskanmengenaitujuan yang diharapkanketikamempelajariMetodologi Penelitian 3. DosenmemberikangambaranberikutcontohnyatapentingnyamempelajariMetodologi Penelitian 4. Dosenmengajukanpertanyaankepadamahasiswaapa yang diketahuimengenaiMetodologi Penelitian | 1. Mahasiswamenjawabsalamdenganbaik 2. Mahasiswamenyimakpenjelasandaridosendenganbaik 3. Mahasiswamemberikanresponmengenaigambaranregistrasi yang adasaatini 4. MahasiswamenjawabpertanyaandenganbenaR | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1. DosenmenjelaskansilabusdarimatakuliahMetodologi Penelitian 2. Dosenmenjelaskanurutan topic sertatujuandarimasing-masing topic yang dipelajaridalamMetodologi Penelitian 3. Dosenmenjelaskan proses penilaian yang berlakudalammempelajariMetodologi Penelitian 4. Dosenmenyebutkandaftarpustaka yang dijadikanrujukandalammempelajariMetodologi Penelitian 5. Dosenmenjelaskanprosedurpenilaianmengenaikegiatanbelajarmengajar yang harusdisepakatibersamadenganmahasiswa 6. Menyajikan materi dasar-dasar Metodologi Penelitian secara umum | 1. Mahasiswamenyimakdanbertanyamengenaitujuanmatakuliahini 2. Mahasiswamenyimakdenganbaik 3. Mahasiswabertanyamengenaistandarpenilaiandarimatakuliahini 4. Mahasiswabertanyaselainbuku, sumberpustaka lain yang dapatdijadikanrujukan 5. Mahasiswamengertidanbertanyamengenai proses belajarmengajardalammatakuliahini. |  |
| Penutup | 1. DosenmemberikankesimpulanmengenaitujuandarimatakuliahMetodologi Penelitian 2. Dosenmemberikansalamdanmengingatkanuntukpertemuanberikutnyamahasiswatelahmemilikibuku yang dijadikanrujukandaftarpustakaperkuliahanMetodologi Penelitian | 1. MahasiswamemahamitujuandarimatakuliahMetodologi Penelitian 2. Mahasiswamenjawabsalamdanmencatatbukureferensi yang harus di tunjukanpadapertemuanberikutnya |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 2 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | : Mampu Menjelaskan Penelitian Kualitatif & Kuantitatif |
| Pokok Bahasan | : Penelitian Kualitatif & Kuantitatif |
| Sub Pokok Bahasan | * Penelitian Kualitatif * Penelitian Kuantitatif |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada minggu pertama 3. Dosen bertanya mengenai buku yang ditugaskan pada pertemuan pertama 4. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menjawab dan menunjukkan buku yang diminta dosen 4. Mahasiswa menyimak dengan baik | LCD dan White Board |
| Penyajian | Dosen Menyampaikan Materi tentang Penelitian Kualitatif & Kuantitatif | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya mengenai beberapa definisi dari materi yang dibahas 2. Mahasiswa menyimak dan bertanya mengenai beberapa definisi dari materi yang dibahas |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 3 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Perumusan Masalah |
| Pokok Bahasan | Perumusan Masalah |
| Sub Pokok Bahasan | * Sumber-sumber masalah penelitian * Kriteria pemilihan masalah penelitian * Pedoman perumusan masalah |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Perumusan Masalah | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1. Dosen menjelaskan tentang:  * Sumber-sumber masalah penelitian * Kriteria pemilihan masalah penelitian * Pedoman perumusan masalah  1. Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Perumusan Masalah | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 4 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Metode Penelitian |
| Pokok Bahasan | Metode Penelitian |
| Sub Pokok Bahasan | * Metode Penelitian * Teknik dan Prosedur Penelitian |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Metode Penelitian | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1. Dosen menjelaskan tentang:  * Metode Penelitian * Teknik dan Prosedur Penelitian Pembebanan biaya dan kompensasi kerugian   Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Metode Penelitian | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 5 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Desain dan Proposal Penelitian |
| Pokok Bahasan | Desain dan Proposal Penelitian |
| Sub Pokok Bahasan | * Desain penelitian * Proposal penelitian |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini Desain dan Proposal Penelitian | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1. Dosen menjelaskan tentang:  * Desain Penelitian * Proposal Penelitian.  1. Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Desain dan Proposal Penelitian | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 6 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | :Mampu Menjelaskan Studi Kepustakaan |
| Pokok Bahasan | :Studi Kepustakaan |
| Sub Pokok Bahasan | * Studi Kepustakaan * Kerangka berpikir |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Pajak Studi Kepustakaan | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Studi Kepustakaan * Kerangka berpikir   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Studi Kepustakaan | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 7 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | :Mampu Menjelaskan Hipotesis Penelitian |
| Pokok Bahasan | Hipotesis Penelitian |
| Sub Pokok Bahasan | * Hipotesis * Uji Hipotesis |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya   Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini Hipotesis Penelitian | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Hipotesis * Uji Hipotesis   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Hipotesis Penelitian | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 120 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 8 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus |  |
| Pokok Bahasan | UjianTengah Semester (UTS) |
| Sub Pokok Bahasan |  |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 9 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Populasi dan Sampel |
| Pokok Bahasan | Populasi dan Sampel |
| Sub Pokok Bahasan | * Pemilihan Populasi * Teknik Sampling |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Populasi dan Sampel | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Pemilihan Populasi * Teknik Sampling   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Populasi dan Sampel | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 10 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Skala Pengukuran dan Instrumen |
| Pokok Bahasan | Skala Pengukuran dan Instrumen |
| Sub Pokok Bahasan | * Jenis-jenis skala * Penyusunan instrumen penelitian |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya   Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Skala Pengukuran dan Instrumen | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Jenis-jenis skala * Penyusunan instrumen penelitian   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenaiSkala Pengukuran dan Instrumen | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 11 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Pengolahan,Penyajian Data dan pembuatan kuesioner |
| Pokok Bahasan | Pengolahan,Penyajian Data dan pembuatan kuesioner |
| Sub Pokok Bahasan | * Pengumpulan data * Pengolahan data * Penyajian data * Penyusunan Kuesioner |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini Pengolahan,Penyajian Data dan pembuatan kuesioner | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif | LCD dan White Board |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Pengumpulan data * Pengolahan data * Penyajian data * Penyusunan Kuesioner   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Pengolahan,Penyajian Data dan pembuatan kuesioner | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 12 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Validitas dan Reliabilitas Alat ukur |
| Pokok Bahasan | Validitas dan Reliabilitas Alat ukur |
| Sub Pokok Bahasan | * Validitas * Realibitas |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya   Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini Validitas dan Reliabilitas Alat ukur | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif |  |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Validitas * Realibitas   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai Validitas dan Reliabilitas Alat ukur | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 150 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 13 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu Menjelaskan Rancangan dan teknik penulisan Laporan Ilmiah dan Presentasi |
| Pokok Bahasan | Rancangan dan teknik penulisan Laporan Ilmiah dan Presentasi |
| Sub Pokok Bahasan | * Penulisan tulisan ilmiah (laporan penelitian) yang baik dan benar * Mampu membuat presentasi yang baik |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini yaitu Rancangan dan teknik penulisan Laporan Ilmiah dan Presentasi | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif |  |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   * Penulisan tulisan ilmiah (laporan penelitian) yang baik dan benar * Mampu membuat presentasi yang baik   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa Rancangan dan teknik penulisan Laporan Ilmiah dan Presentasi | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 300 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 14 dan 15 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus | Mampu melakukan presentasi, pembahasan/evaluasi, sertamenyusun Proposal Penelitian |
| Pokok Bahasan | presentasi, pembahasan/evaluasi, sertamenyusun Proposal Penelitian |
| Sub Pokok Bahasan | 1. Menjelaskan metodologi penelitian 2. Evaluasi proposal penelitian 3. Mempresentasikan hasil |

| **Tahap** | **Kegiatan Pengajaran** | | **Media dan Alat** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dosen** | **Mahasiswa** | |
| Pendahuluan | 1. Dosen memberikan salam dan bertanya kepada mahasiswa khabar hari ini 2. Dosen bertanya mengenai topic yang telah dibahas pada pertemuan sebelumnya 3. Dosen menjelaskan mengenai tujuan dari topic yang akan dipelajari pada pertemuan hari ini presentasi, pembahasan/evaluasi, sertamenyusun Proposal Penelitian | 1. Mahasiswa menjawab salam dengan baik 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan dari dosen dengan baik 3. Mahasiswa menyimak dengan baik dan memberikan respon secara aktif |  |
| Penyajian | 1)Dosen menjelaskan tentang:   1. Menjelaskan metodologi penelitian 2. Evaluasi proposal penelitian 3. Mempresentasikan hasil   2)Dosen bertanya mengenai bagaimana pemahaman mahasiswa mengenai presentasi, pembahasan/evaluasi, sertamenyusun Proposal Penelitian | 1. Mahasiswa menyimak dan bertanya pembahasan tentang teori elastisitas permintaan dan penawaran 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan sesuai dengan pemahamannya |  |
| Penutup | 1. Dosen memberikan kesimpulan mengenai materi yang dibahas hari ini 2. Dosen memberikan salam dan mengakhiri perkuliahan | 1. Mahasiswa memahami tujuan dari topic yang dibahas hari ini 2. Mahasiswa menjawab salam |  |
| Evaluasi: Soal-soal Latihan, Perhatian dan respons yang diberikan oleh mahasiswa selama pengajaran berlangsung di dalam kelas | | | |

**SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)**

|  |  |
| --- | --- |
| Mata Kuliah | : Metodologi Penelitian |
| Kode Mata Kuliah | :- |
| Dosen Pengampu | : Dodi Permadi., ST., MT |
| SKS / JPM | : 2 SKS / 3 x 50 |
| Waktu Pertemuan | : 120 MENIT |
| pertemuan ke | : Ke 16 |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | :Mahasiswa mampu memahami konsep-konsep dasar metodologi penelitian dan membuat laporan,presentasi dan evaluasi Tugas Akhir. |
| Capaian Pembelajaran Khusus |  |
| Pokok Bahasan | UjianAkhir Semester (UAS) |
| Sub Pokok Bahasan |  |