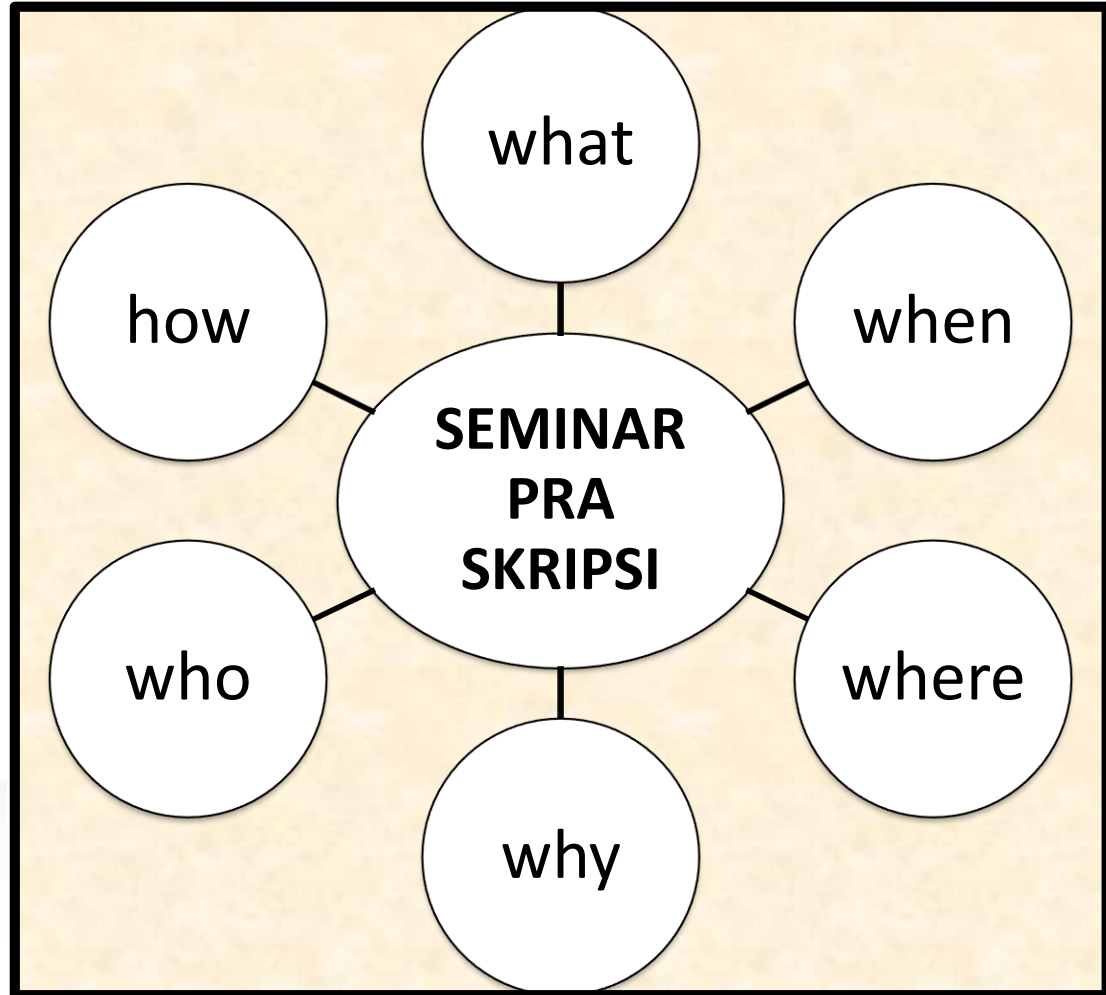
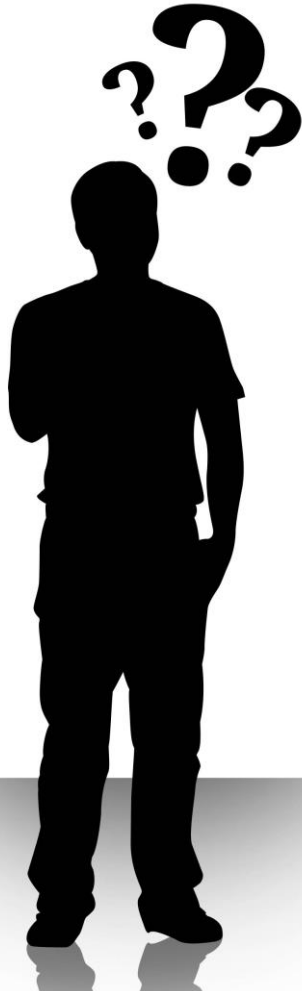


PANDUAN MATAKULIAH








**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA



<p>What</p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi adalah matakuliah Pendidikan Informatika yang memberikan pelatihan penalaran pengembangan ilmiah melalui studi pustaka, studi lapangan, studi laboratorium, dan lain-lain mengenai topik pendidikan/pembelajaran kejuruan dan informatika terapan di bidang pendidikan. Penelitian yang dilaksanakan mahasiswa adalah melaksanakan kajian hingga pada tahap menyusun proposal penelitian ilmiah yang kemudian dipresentasikan sesuai bidang kajian masing-masing.</p> <p>Seminar pra skripsi di Prodi Pendidikan Informatika diarahkan pada tiga bidang metodologi penelitian ilmiah yaitu penelitian kualitatif, penelitian kuantitatif, dan penelitian pengembangan. Proposal penelitian ilmiah pada matakuliah Seminar Pra Skripsi ini tidak diperkenankan melakukan penelitian di bidang penelitian tindakan kelas (PTK) dan penelitian kajian pustaka.</p> <p>Tema atau topik penelitian ilmiah dalam matakuliah Seminar Pra Skripsi ini diperkenankan memilih salah satu dari tema atau topik yang sudah dibagi menjadi dua bidang yaitu: (1) pendidikan/pembelajaran kejuruan, dan (2) informatika terapan di bidang pendidikan. Skema atau payung penelitian dijabarkan pada skema di bawah.</p> <p>Proposal penelitian ilmiah yang diseminarkan adalah proposal penelitian yang terdiri dari tiga bab yang selanjutnya dipaparkan dalam panduan penulisan proposal ilmiah. Proposal penelitian ilmiah yang telah diseminarkan disarankan untuk dilanjutkan pada tahap penelitian utuh yaitu skripsi.</p>
<p>When</p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi dilaksanakan pada semester gasal yaitu semester tujuh pada panduan akademik Prodi Pendidikan Informatika Universitas Trunojoyo Madura.</p>
<p>Where</p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi dilaksanakan di lingkungan kampus Universitas Trunojoyo Madura khususnya di lingkungan Prodi Pendidikan Informatika Universitas Trunojoyo Madura yaitu gedung RKB D untuk pelaksanaan pembimbingan proposal mahasiswa dengan dosen pembimbing serta pelaksanaan seminar proposal penelitian ilmiah. Sedangkan untuk lingkup atau wilayah penelitiannya mahasiswa bebas memilih wilayah mana sesuai judul proposal penelitian, kebutuhan data dalam proposal penelitian, fokus penelitian yang sedang ditekuni.</p>
<p>Why</p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi dilaksanakan di lingkungan Prodi Pendidikan Informatika Universitas Trunojoyo Madura bertujuan untuk memberikan wawasan dan keahlian mengenai macam-macam proposal penelitian ilmiah, melaksanakan perancangan dan pembuatan proposal penelitian ilmiah, serta berlatih mempresentasikan proposal penelitian ilmiah.</p>

<p>Who</p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi dilaksanakan oleh mahasiswa Prodi Pendidikan Informatika dengan bimbingan dosen-dosen Prodi Pendidikan Informatika. Sedangkan pihak lain yang terkait kegiatan matakuliah Seminar Pra Skripsi ini adalah pihak-pihak di luar kampus yang berkaitan dengan proposal penelitian ilmiah mahasiswa, seperti: sekolah, yayasan, atau dinas terkait sebagai sumber dan rujukan dalam proposal ilmiah, dan lain sebagainya.</p>	
<p>How</p>	<p>Alur Matakuliah Seminar Pra Skripsi yang wajib dilakukan mahasiswa:</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[Memprogram MK Seminar Pra Skripsi pada KRS semester tujuh] --> B[Mengikuti pengarahan MK Seminar Pra Skripsi sebagai awal pertemuan semester tujuh yang diadakan oleh Prodi] B --> C[Mengajukan satu judul proposal penelitian (judul dan dosen pembimbing ditentukan oleh prodi)] C --> D[Melaksanakan proses bimbingan proposal penelitian dengan dosen pembimbing untuk Bab I s/d Bab III beserta lampiran (minimal perangkat/storyboard dan instrumen)] D --> E[Melaksanakan ujian seminar proposal pra skripsi] </pre> </div>	    

JADWAL/ALUR KEGIATAN MATA KULIAH SEMINAR PRA SKRIPSI**SEMESTER GASAL TA. 2019/2020**

Pertemuan ke-	Tanggal	Kegiatan	Pelaksana
1	12 – 16 Agustus 2019	Observasi permasalahan untuk latar belakang proposal.	Mahasiswa
2	19 – 23 Agustus 2019	Observasi permasalahan untuk latar belakang proposal.	Mahasiswa
3	26 – 30 Agustus 2019	Observasi permasalahan untuk latar belakang proposal.	Mahasiswa
4	2 – 6 September 2019	Observasi permasalahan untuk latar belakang proposal.	Mahasiswa
5	9 -13 September 2019	Observasi permasalahan untuk latar belakang proposal.	Mahasiswa
6	16 – 20 September 2019	Pengajuan judul proposal.	Mahasiswa
7	23 – 27 September 2019	Review pengajuan judul proposal oleh tim dosen prodi. Pengumuman judul yang diterima dengan dosen pembimbing I dan II.	Prodi PIF
8	30 Sept–11 Oktober 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
9	14 – 18 Oktober 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
10	21 – 25 Oktober 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
11	28 Okt–1 November 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
12	4 – 8 November 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
13	11 – 15 November 2019	Proses bimbingan proposal.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
14	18 – 22 November 2019	Proses bimbingan proposal terakhir.	Mahasiswa dan dosen pembimbing
15	25 – 29 November 2019	Presentasi/ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen penguji
16	2 – 13 Desember 2019	Presentasi/ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen penguji

**SKEMA/PAYUNG PENELITIAN
PENDIDIKAN INFORMATIKA
FIP - UTM**

**PENDIDIKAN/PEMBELAJARAN
KEJURUAN (SMK)**

**INFORMATIKA TERAPAN
DI BIDANG PENDIDIKAN**

Model, Strategi, Metode, Media, dan lainnya yang terkait pendidikan dan pembelajaran di SMK jurusan TKJ/RPL/Multimedia. Penelitian berhubungan dengan bidang atau materi pelajaran dalam kurikulum SMK jurusan TKJ/RPL/Multimedia.

Contoh:

- Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Mikrotik di SMK Negeri 1
- Pengaruh Media Pembelajaran Augmented Reality Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Matapelajaran Animasi 3D di SMK
- Pengembangan Media Pembelajaran trainer dalam Matapelajaran Materi..... SMK

Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Administrasi Perguruan Tinggi atau Sekolah (SD, SMP, SMA, SMK) dengan asas kebermanfaat bagi Pendidikan/Pembelajaran
Contoh:
Pengembangan sistem informasi berbasis untuk pendataan buku perpustakaan di SD

Pengembangan Media Pembelajaran berbasis IT untuk Perguruan Tinggi atau SD/SMP/SMA/Sederajat dengan asas kebermanfaat bagi Pendidikan/Pembelajaran
Contoh:
Pengembangan Media Pembelajaran berbasis AR dalam Mata Pelajaran Materi..... SMP

Berkas-berkas yang wajib diakses di web prodi dan dicetak secara mandiri oleh mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Buku panduan penulisan proposal penelitian ilmiah.
2. Kartu bimbingan proposal pra skripsi sebagai rekam jejak bimbingan proposal pra skripsi.
3. Lembar berita acara pelaksanaan ujian seminar proposal pra skripsi.

Mengetahui,
Koorprodi Pendidikan Informatika

Wanda Ramansyah, S.Pd., M.Pd.
NIP 198412072010121005

Bangkalan, 11 September 2019
Koordinator Seminar Pra Skripsi

Medika Rinasari, S.ST.,M.T.
NIP 198410222014042002