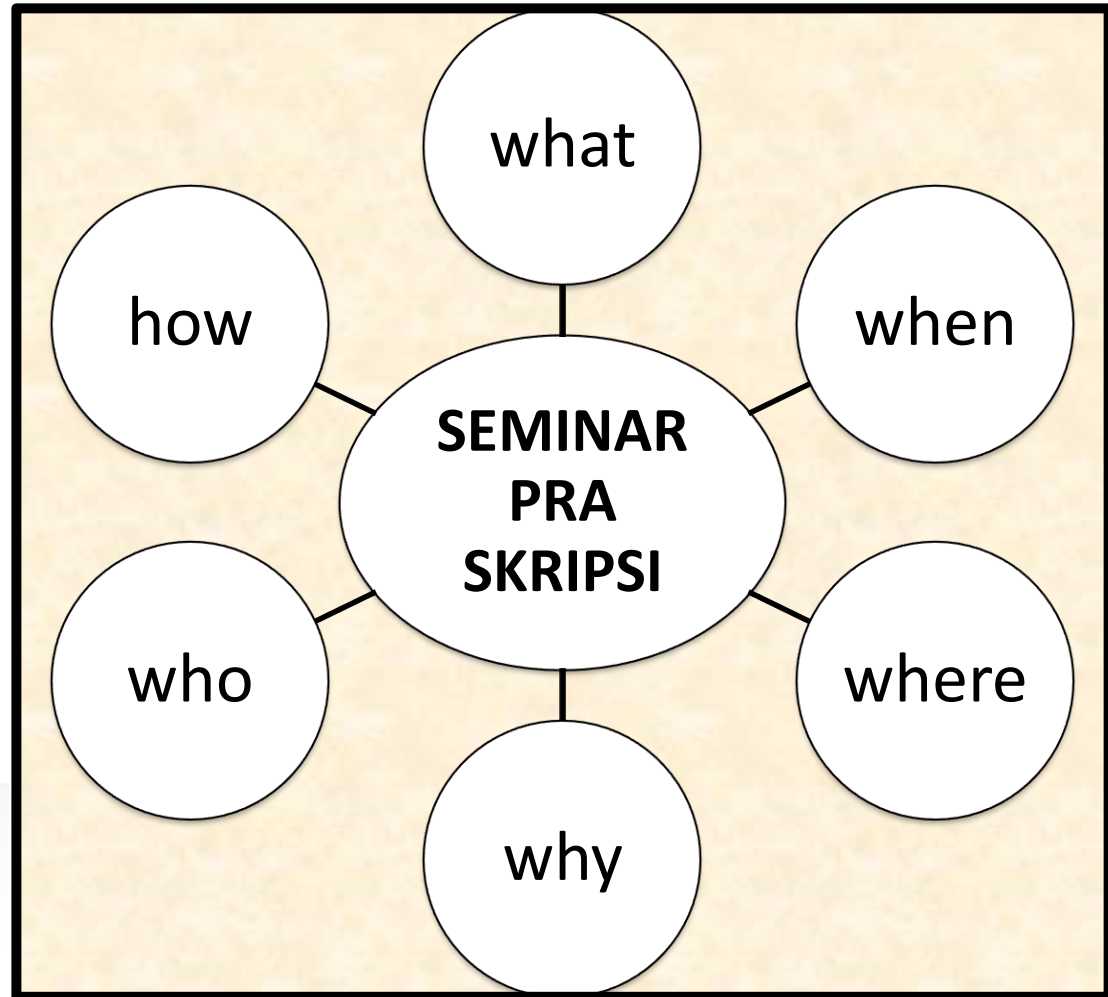
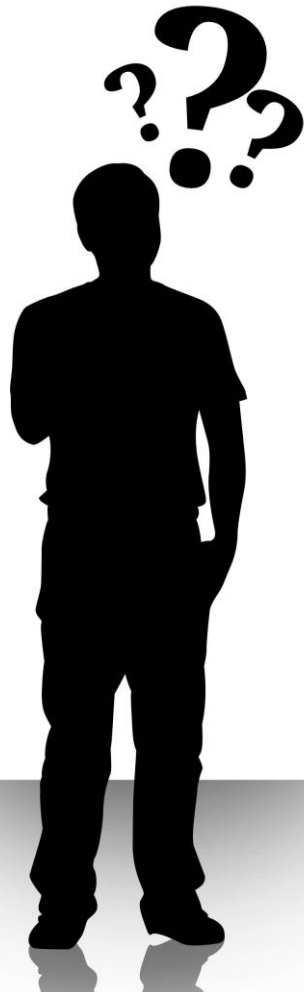


# PANDUAN MATAKULIAH





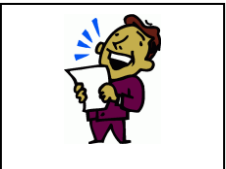


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

# UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA



<p><b>What</b></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><b>When</b></p>	<p>Matakuliah Seminar Pra Skripsi dilaksanakan pada semester gasal yaitu semester tujuh pada panduan akademik Prodi Pendidikan Informatika Universitas Trunojoyo Madura.</p>
<p><b>Where</b></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, dan fokus penelitian yang sedang ditekuni.</p>
<p><b>Why</b></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><b>Who</b></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><b>How</b></p>	<p>Alur Matakuliah Seminar Pra Skripsi yang wajib dilakukan mahasiswa:</p> <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px;">             Memprogram MK Seminar Pra Skripsi pada KRS semester tujuh           </div> <div style="font-size: 2em; color: #808080; margin: 0 auto 10px auto;">↓</div> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px;">             Mengikuti pengarahan MK Seminar Pra Skripsi pada awal pertemuan semester tujuh yang diadakan oleh Prodi           </div> <div style="font-size: 2em; color: #808080; margin: 0 auto 10px auto;">↓</div> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px;">             Mengajukan dua judul proposal penelitian dan dua pilihan dosen pembimbing di prodi PIF (urutan menentukan prioritas, hasil akhir ditentukan prodi berdasarkan kompetensi dosen dan kapasitas bimbingan tiap dosen)           </div> <div style="font-size: 2em; color: #808080; margin: 0 auto 10px auto;">↓</div> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; margin-bottom: 10px; border-radius: 5px;">             Melaksanakan proses bimbingan proposal penelitian dengan dosen pembimbing minimal sebanyak enam kali bimbingan tiap dosen untuk Bab I s/d Bab III           </div> <div style="font-size: 2em; color: #808080; margin: 0 auto 10px auto;">↓</div> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px; border-radius: 5px;">             Melaksanakan presentasi atau ujian seminar proposal penelitian           </div> </div>	    

**JADWAL/ALUR KEGIATAN MATA KULIAH SEMINAR PRA SKRIPSI**

<b>Pertemuan ke-</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Pelaksana</b>
1	1 Sep 2017	Pengantar/pemaparan mata kuliah oleh prodi	Prodi PIF
2	8 Sep 2017	Pengajuan judul proposal dan dosen pembimbing	Mahasiswa
3	15 Sep 2017	Pengajuan judul proposal dan dosen pembimbing	Prodi PIF
4	22 Sep 2017	Pengumuman judul yang diterima dengan dosen pembimbing I dan II	Mahasiswa dan dosen pembimbing
5	29 Sep 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
6	6 Okt 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
7	13 Okt 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
8	20 Okt 2017	Proses bimbingan proposal (Pekan UTS)	Mahasiswa dan dosen pembimbing
9	3 Nov 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
10	10 Nov 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
11	17 Nov 2017	Proses bimbingan proposal	Mahasiswa dan dosen pembimbing
12	24 Nov 2017	Proses bimbingan proposal terakhir	Mahasiswa dan dosen pembimbing
13	1 Des 2017	Presentasi / ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen pembimbing
14	8 Des 2017	Presentasi / ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen pembimbing
15	15 Des 2017	Presentasi / ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen pembimbing
16	22 Des 2017	Presentasi / ujian seminar proposal pra skripsi	Mahasiswa dan dosen pembimbing

**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 .....

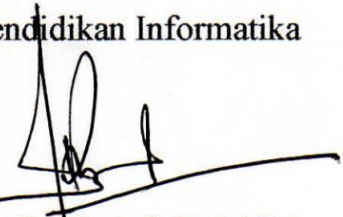
Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Administrasi Sekolah (SD, SMP, SMA, SMK)  
Contoh:  
Pengembangan sistem informasi ..... berbasis ..... untuk pendataan buku perpustakaan di SD .....

Pengembangan Media Pembelajaran bidang Informatika untuk SD/SMP/SMA/Sederajat  
Contoh:  
Pengembangan Media Pembelajaran berbasis AR dalam Mata Pelajaran .... Materi..... SMP .....

Fasilitas yang didapat 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. Mendapatkan kesempatan bimbingan minimal enam kali (6x) tiap dosen pembimbing dengan ketentuan dalam satu minggu maksimal melaksanakan dua kali bimbingan dengan dosen pembimbing.
4. Lembar berita acara pelaksanaan presentasi atau seminar proposal pra skripsi.

Mengetahui,  
Kaprosdi Pendidikan Informatika



Ariesta Kartika Sari, S.Si, M.Pd  
NIP. 198304172008012002