

**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI  
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG  
PANITIA UJIAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2011-2012**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp. (0729) 21359 Fax. (0729) 24002 Pringsewu Lampung 35373

**SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)**

=====

<b>Mata Kuliah/ SKS</b>	<b>: Geometri Analitik / 3 SKS</b>
<b>Hari / Tanggal</b>	<b>: Senin, 18 Juni 2012</b>
<b>Pogram Studi</b>	<b>: Pendidikan Matematika</b>
<b>Kelas</b>	<b>: IV A / B / C</b>
<b>Semester</b>	<b>: Genap T.A. 2011-2012</b>
<b>Penguji</b>	<b>: Herdian, S.Pd., M.Pd.</b>

=====

“Sesungguhnya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang berilmu beberapa derajat (QS. Al-Mujadalah : 11)”

**KISI – KISI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)**

**1. Soal Nomor 1 :**

Akan disajikan soal tentang bab Elips, Mahasiswa diminta menentukan rumus pada bab Elips, dan kemudian Mahasiswa diminta membuktikan rumus tersebut.  
**(Skor: 35)**

**2. Soal Nomor 2 :**

Akan disajikan soal tentang bab Hiperbola, Mahasiswa diminta menentukan persamaan yang diminta.  
**(Skor: 30)**

**3. Soal Nomor 3 :**

Akan disajikan sebuah rumus pada bab Parabola, Mahasiswa diminta membuktikan rumus tersebut.  
**(Skor: 35).**

**<<< Selamat Belajar >>>**

“Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu (QS. At-Taubah : 105)”

Dosen Pengampu Mata Kuliah  
Geometri Anatitik



Herdian, S.Pd., M.Pd.