

Hubungan antara PLO danKKNI

No	PLO \ KKNi	6.1 Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan IPTEKS pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi	6.2 Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural	6.3 Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok	6.4 Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi
1	Recognises the formal structure of simple mathematical problems in basics mathematics and advance mathematics untuk mendukung kompetensi profesional guru dan studi lanjut		√		
2	Lulusan mampu merancang pembelajaran yang inovatif berdasarkan konsep pendidikan dan pembelajaran matematika.		√		

3	Lulusan mampu merancang media pembelajaran matematika, baik media pembelajaran manipulatif maupun media pembelajaran berbasis ICT.		√		
4	Lulusan mampu merancang penelitian di bidang pendidikan matematika		√		
5	Lulusan mampu menggunakan konsep pengetahuan umum untuk mendukung kompetensi guru yang profesional.		√		
6	Lulusan mampu menghasilkan karya inovatif, dalam bidang kependidikan maupun kewirausahaan			√	
7	Lulusan menunjukkan kemampuan komunikasi secara lisan maupun tulisan			√	
8	Lulusan mampu menunjukkan keterampilan/skill menggunakan ICT	√			
9	Lulusan dapat melaksanakan pembelajaran matematika yang inovatif			√	

10	Lulusan mampu menunjukkan sikap bertanggung-jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok				v
11	Lulusan mampu menunjukkan etika yang baik di tempat kerja dan sosial				v