

## Capaian Pembelajaran Lulusan (*Program Learning Outcomes*)

Kode Code	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) <i>Program Learning Outcomes (PLO)</i>
CPL-01	Memiliki pengetahuan mendalam dan spesifik tentang metode matematika dan statistik, dan mampu menguasai, mengembangkan dan memanfaatkan model evaluasi yang kompleks dan terkini yang berkaitan dengan semua bidang teknik geomatika: geodesi & geodinamika; penginderaan jauh, GIS, dan fotogrametri; hidrografi & kelautan; dan surveying & kadaster
	<i>PLO-01 Having in-depth and specific knowledge of mathematical and statistical methods, and capable of accomplishing, developing, and making use of complex and novel evaluation models relating all areas of geomatics engineering, e.g., geodesy &amp; geodynamics; remote sensing, GIS, and photogrammetry; hydrography &amp; marine; and surveying &amp; cadastre</i>
CPL-02	Mampu mengembangkan dan menerapkan ilmu dan teknologi kebumihan dengan pendekatan interdisiplin dan multidisiplin yang mengintegrasikan hasil penelitian di bidang teknik geomatika: geodesi & geodinamika; penginderaan jauh, GIS, dan fotogrametri; hidrografi & kelautan; dan surveying & kadaster
	<i>PLO-02 Able to develop and apply the Earth science and technology with an interdisciplinary and multidisciplinary approach that integrates the results of research on the area of geomatics engineering, e.g., geodesy &amp; geodynamics; remote sensing, GIS, and photogrammetry; hydrography &amp; marine; and surveying &amp; cadastre</i>
CPL-03	Mampu mengidentifikasi, menganalisis, mengembangkan dan menyediakan penggunaan alternatif ilmu dan teknologi dalam teknik geomatika: geodesi & geodinamika; penginderaan jauh, GIS, dan fotogrametri; hidrografi & kelautan; dan surveying & kadaster untuk mendukung pembangunan di era informasi dan globalisasi.
	<i>PLO-03 Able to identify, analyze, develop and provide an alternative use of science and technology in geomatics engineering, e.g., geodesy &amp; geodynamics; remote sensing, GIS, and photogrammetry; hydrography &amp; marine; and surveying &amp; cadastre to support development in the information and globalization era.</i>
CPL-04	Mampu melakukan dan mengembangkan penelitian dan metode inovatif di bidang geomatika, baik yang ditujukan untuk pengembangan ilmu pengetahuan, atau untuk diterapkan.
	<i>PLO-04 Able to conduct and develop research and innovative methods in the field of geomatics, either aimed at the development of science or to be applied.</i>
CPL-05	Mampu mengelola penelitian untuk pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan ilmu pengetahuan, serta mampu mendapatkan pengakuan nasional dan internasional.
	<i>PLO-05 Able to manage research for expansion that is beneficial to society and science and able to get national and international recognition.</i>
CPL-06	Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain atau karya seni di bidang sains dan teknologi yang menyangkut dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya, mempersiapkan konsepsi ilmiah dan hasil studi berdasarkan aturan, prosedur dan etika ilmiah dalam bentuk tesis atau bentuk

PLO-06	<p>setara lainnya, dan diunggah di halaman perguruan tinggi, serta makalah yang diterbitkan dalam jurnal ilmiah terakreditasi atau diterima dalam jurnal internasional.</p> <p><i>Able to develop logical, critical, systematic, and creative thinking through scientific research, the creation of designs or works of art in the field of science and technology which concerns and applies the humanities value in accordance with their field of expertise, prepares scientific conception and result of study based on rules, procedures and scientific ethics in the form of a thesis or other equivalent form, and uploaded on a college page, as well as papers published in scientific journals accredited or accepted in international journals.</i></p>
CPL-07	Mampu beradaptasi dan bertransformasi seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi geospasial di lingkungan kerjanya.
PLO-07	<i>Able to adapt and transform along with the development of geospatial science and technology in its working environment.</i>
CPL-08	Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan dengan rekan kerja, rekan-rekan dalam embaga yang lebih luas dan komunitas penelitian.
PLO-08	<i>Capable of managing, developing, and maintaining networking with colleagues, peers within the broader institutes, and research community.</i>
CPL-09	Mampu melakukan validasi akademik atau studi sesuai dengan bidang keahliannya dalam memecahkan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahlian.
PLO-09	<i>Able to perform academic validation or studies in accordance with their areas of expertise in solving problems in relevant communities or industries through the development of knowledge and expertise.</i>
CPL-10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
PLO-10	<i>Internalizing spirit of independence, struggle, and entrepreneurship.</i>
CPL-11	Memiliki moral, etika, kepribadian dan komunikasi yang baik dalam setiap kegiatan dengan menghormati keragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama.
PLO-11	<i>Have good morals, ethics, personality, and communication skill in each activity with respect for cultural diversity, views, beliefs, and religious attitude.</i>
CPL-12	Menunjukkan sikap tanggung jawab pada pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri dan dalam tim interdisiplin.
PLO-12	<i>Demonstrating an attitude of responsibility on work in their field of expertise independently and within an interdisciplinary team.</i>