

Tabel 3.2. Rumusan CPL Prodi dan Indikator Kinerja

CPL		IK-1	IK-2	IK-3	IK-4
CPL-1	Mampu mengembangkan IPTEKS untuk mengevaluasi pengelolaan sumber daya mineral dan batubara secara berkelanjutan berdasarkan data eksplorasi, analisis ekonomi, manajemen dan valuasi tambang melalui inovasi riset yang teruji	IK-1.1 Ketepatan pengembangan dan penerapan metode eksplorasi	IK-1.2 Ketepatan evaluasi kelayakan investasi, manajemen, dan ekonomi tambang	-	-
CPL-2	Mampu mengembangkan IPTEKS dalam bidang rekayasa pengolahan berdasarkan karakteristik mineral dan energi melalui riset interdisiplin, yang kreatif dan inovatif	IK-2.1 Ketepatan pengembangan metode dan teknologi pengolahan mineral logam dan bukan logam	IK-2.2 Ketepatan pengembangan metode dan teknologi pengolahan energi	-	-
CPL-3	Mampu mengembangkan IPTEKS dalam pengintegrasian konsep geomekanika, mekanika fluida, dan ekoteknologi pada desain, pelaksanaan dan pemulihan kegiatan penambangan mineral dan batubara melalui riset interdisiplin dan inovatif	IK-3.1 Ketepatan analisis potensi dan keterampilan desain pengelolaan lingkungan pertambangan	IK-3.2 Ketepatan analisis geomekanik dan kestabilan geoteknik pada desain pertambangan	-	-
CPL-4	Mampu mengembangkan pengetahuan dalam bidang kimia, fisika, matematika, dan geologi untuk aplikasi rekayasa pertambangan	IK-4.1 Ketepatan analisis geologi dan penerapannya dalam bidang eksplorasi dan evaluasi mineral dan batubara	IK-4.2 Ketepatan analisis perencanaan dan valuasi tambang dalam pengelolaan sumber daya mineral dan batubara	IK-4.3 Ketepatan analisis matematika dan fisika dalam aktivitas penggalian pada kegiatan penambangan mineral dan batubara	IK-4.4 Ketepatan analisis kimia interaksi batuan, air, dan udara dalam pengelolaan dan pengolahan mineral dan batubara
CPL-5	Mampu mengembangkan keterampilan untuk menunjang bidang keahlian rekayasa pertambangan	IK-5.1 Ketepatan pengembangan keterampilan dalam bidang eksplorasi dan valuasi pertambangan	IK-5.2 Ketepatan pengembangan keterampilan dalam bidang geoteknik pertambangan	IK-5.3 Ketepatan pengembangan keterampilan dalam bidang pengelolaan lingkungan pertambangan	IK-5.4 Ketepatan pengembangan keterampilan dalam bidang pengolahan mineral dan batubara
CPL-6	Mampu menunjukkan sikap religius, nasionalisme, dan profesionalisme yang tinggi dalam berkarya serta mengembangkan kemampuan intelektual untuk berpikir secara mandiri dan kritis sebagai pembelajar sepanjang hayat	IK-6.1 Ketepatan presentasi dan kelancaran berkomunikasi dalam Bahasa Indonesia ataupun Bahasa Inggris	IK-6.2 Orisinalitas penulisan ilmiah dalam proposal penelitian, artikel ilmiah, dan tugas akhir	IK-6.3. Kepatuhan terhadap peraturan dan norma akademik perguruan tinggi	IK-6.4. Kemampuan kerja sama tim dan saling menghormati, serta penerapan prinsip-prinsip Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)