

**Tabel Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi**

No	Kode CPL	Deskripsi CPL	Unsur	Keterangan	Acuan
1	A	Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu sains dasar serta dasar-dasar ilmu teknik untuk mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan bidang teknik mesin.	KU1	Penciri Utama	IABEE, BKSTM
2	B	Kemampuan untuk merancang komponen, sistem, dan/atau proses untuk memenuhi kebutuhan yang diinginkan dalam batasan realistis dalam aspek seperti hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional yang berwawasan global.	KU2	Penciri Utama	IABEE, BKSTM
3	C	Mampu merancang, melaksanakan eksperimen, menganalisis serta menafsirkan data yang diperoleh	KU3	Penciri Utama	IABEE, BKSTM
4	D	Mampu untuk mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, dan memecahkan masalah rekayasa yang kompleks.	KK1	Penciri Utama	IABEE, BKSTM
5	E	Mampu memanfaatkan metode, ketrampilan, dan peralatan teknik modern yang diperlukan untuk pekerjaan teknik.	KK2	Penciri Utama	IABEE, BKSTM
6	F	Mampu berkomunikasi secara efektif, tidak hanya dengan sesama sarjana teknik tetapi juga dengan masyarakat luas, termasuk kemahiran dalam berbahasa asing (diutamakan bahasa Inggris).	P1	Penciri Utama	BKSTM
7	G	Kemampuan untuk merencanakan, menyelesaikan, dan mengevaluasi tugas di bawah batasan yang diberikan.	KU5	Penciri Pendukung	BKSTM
8	H	Mampu bekerja secara efektif baik secara individual maupun dalam tim multidisiplin atau multi-budaya.	KU4	Penciri Pendukung	BKSTM
9	I	Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam memecahkan masalah keinsinyuran.	S3	Penciri Pendukung	BKSTM
10	J	Kemampuan untuk memahami perlunya pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses ke pengetahuan yang relevan tentang isu-isu kontemporer	P3	Penciri Pendukung	BKSTM
11	K	Menunjukkan sikap profetik yang bertaqwa kepada Allah SWT dan berakhlak karimah dengan peduli terhadap lingkungan demi mewujudkan Islam berkemajuan	S1	Penciri Utama	LPP AIK UHAMK A
12	L	Mampu memahami Islam sebagai agama yang berkemajuan dalam paradigma integrasi iman, ilmu, dan amal, serta mengimplementasikan ajaran Islam yang sebenar-benarnya dalam kehidupan sehari-hari	S2	Penciri Utama	LPP AIK UHAMK A
13	M	Memahami tentang kewirausahaan dan proses untuk menghasilkan inovasi	P2	Penciri Pendukung	BKSTM