

Lampiran Surat No.047 /Ka-JTM/FT/I/2025 :

No.CPL	CPL	Acuan Referensi
CPL -1	Membentuk insan yang beriman, bertakwa, berakhlak mulia, dan berkarakter sesuai dengan nilai-nilai Pancasila, serta menjunjung tinggi norma dan etika akademik.	SK Rektor No. 2734/Kep. R/UP/VI/2024
CPL -2	Kemampuan menerapkan pengetahuan matematika, ilmu pengetahuan alam dan/atau material, teknologi informasi, keteknikan dan rekayasa untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan.	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -3	Mampu merancang komponen, sistem, proses, energi, dan pemilihan material untuk memenuhi kebutuhan teknik mesin dengan mempertimbangkan spesifikasi teknis dan standar nasional maupun internasional sebagai implementasi teknologi berkelanjutan yang ramah lingkungan	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -4	Kemampuan mendesain dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan serta menganalisis dan mengartikan data untuk memperkuat penilaian teknik mesin	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -5	Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan teknik mesin secara logis, kritis dan inovatif.	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -6	Kemampuan menerapkan metode, keterampilan dan piranti teknik yang modern yang diperlukan untuk praktek keteknikan	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -7	Memiliki kemampuan berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan, berkerjasama dalam tim, dan berinovasi, serta mampu beradaptasi dalam lingkungan pekerjaan dan masyarakat	SK Rektor No. 2734/Kep. R/UP/VI/2024, IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -8	Kemampuan merencanakan, menyelesaikan, mengevaluasi dan mengsupervisi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -9	Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -10	Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -11	Kemampuan memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat secara mandiri, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu keteknikan ke kinian yang relevan.	IABEE, BKSTM, SKKNI
CPL -12	Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian pengembangan atau implementasi teknologi dalam bentuk dokumen akademik yang adaptif, produktif, inovatif, dan kontributif dengan menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.	IABEE, BKSTM, SKKNI