

Deskripsi Singkat	Terjemahan Deskripsi Singkat	Kode CPL	Rumusan CPL	Learning Outcomes (Terjemahan rumusan CPL dalam bahasa Inggris)
Nilai Islam dalam pengambilan keputusan dan interaksi sosial	Islamic values in decision-making and social interaction	CPL-1	Kemampuan untuk bersikap dan berlaku yang mencerminkan nilai-nilai Islam dalam pengambilan keputusan serta interaksi sosial di lingkungan global	Able to behave and act by reflecting Islamic values in decision-making and social interactions in a global environment
Pemecahan masalah teknik yang kompleks	Solving complex engineering problems	CPL-2	Kemampuan untuk mengidentifikasi, merumuskan, dan memecahkan masalah teknik yang kompleks dengan menerapkan prinsip-prinsip teknik, sains, dan matematika	Able to identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying principles of engineering, science, and mathematics
Desain teknik untuk solusi yang mempertimbangkan berbagai aspek	Engineering design for solutions considering multiple aspects	CPL-3	Kemampuan untuk menerapkan desain teknik untuk menghasilkan solusi yang memenuhi kebutuhan tertentu dengan mempertimbangkan kesehatan, keselamatan, dan kesejahteraan masyarakat, serta faktor global, budaya, sosial, lingkungan, dan ekonomi	Able to apply engineering design to produce solutions that meet specific needs while considering health, safety, and public welfare, as well as global, cultural, social, environmental, and economic factors
Komunikasi efektif dengan berbagai audiens	Effective communication with diverse audiences	CPL-4	Kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif dengan berbagai audiens	Able to communicate effectively with a wide range of audiences
Tanggung jawab etis dan profesional dalam situasi teknik	Ethical and professional responsibility in engineering contexts	CPL-5	Kemampuan untuk mengenali tanggung jawab etis dan profesional dalam situasi teknik dan membuat penilaian yang tepat, yang harus mempertimbangkan dampak solusi rekayasa dalam konteks global, ekonomi, lingkungan, dan sosial	Able to recognize ethical and professional responsibilities in engineering situations and make appropriate judgments, considering the impact of engineering solutions in global, economic, environmental, and social contexts
Kemampuan bekerja dalam tim dan kepemimpinan	Teamwork and leadership capability	CPL-6	Kemampuan untuk berfungsi secara efektif dalam tim yang anggotanya bersama-sama memberikan kepemimpinan, menciptakan lingkungan yang kolaboratif dan inklusif, menetapkan tujuan, merencanakan tugas, dan memenuhi tujuan	Able to function effectively in a team whose members collectively provide leadership, create a collaborative and inclusive environment, establish goals, plan tasks, and achieve objectives
Eksperimen, analisis data, dan kesimpulan teknik	Experimentation, data analysis, and engineering conclusions	CPL-7	Kemampuan untuk mengembangkan dan melakukan eksperimen yang tepat, menganalisis, dan menafsirkan data, dan menggunakan penilaian teknik untuk menarik kesimpulan	Able to develop and conduct appropriate experiments, analyze and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions
Kemampuan memperoleh dan menerapkan pengetahuan baru	Ability to acquire and apply new knowledge	CPL-8	Kemampuan untuk memperoleh dan menerapkan pengetahuan baru sesuai kebutuhan, menggunakan strategi pembelajaran yang tepat	Able to acquire and apply new knowledge as needed, using appropriate learning strategies