



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Surakarta
Telp 0271 717417 Ext 3237 Fax 0271 715448 Web: ums.ac.id

TRANSKRIP PEMENUHAN CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

Nama Mahasiswa : **DANI SETIYAWAN** Tempat & Tanggal Lahir : **BATANG, 12 Januari 1999**
NIM : **D600160124** Program/Prog. Studi : **Teknik Industri**

CPL	Deskripsi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	%Pemenuhan	Keterangan
CPL 1	Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa; prinsip-prinsip rekayasa (engineering fundamentals), sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem terintegrasi	66.25%	BAIK
CPL 2	Mampu menerapkan matematika, sains, dan prinsip rekayasa (engineering principles) untuk menyelesaikan masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi (meliputi manusia, material, peralatan, energi, dan informasi)	70.25%	BAIK
CPL 3	Mampu mengidentifikasi, memformulasikan dan menganalisis masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi berdasarkan pendekatan analitik, komputasional atau eksperimental	77.39%	SANGAT BAIK
CPL 4	Mampu merumuskan solusi untuk masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan (environmental consideration)	78.33%	SANGAT BAIK
CPL 5	Menguasai prinsip dan teknik perancangan sistem terintegrasi dengan pendekatan sistem	69.72%	BAIK
CPL 6	Mampu merancang sistem terintegrasi sesuai standar teknis, keselamatan dan kesehatan lingkungan yang berlaku dengan mempertimbangkan aspek kinerja dan keandalan, kemudahan penerapan dan keberlanjutan, serta memperhatikan faktor-faktor ekonomi, sosial, dan kultural	74.3%	BAIK
CPL 7	Mampu meneliti dan menyelidiki masalah rekayasa kompleks pada sistem terintegrasi menggunakan dasar prinsip-prinsip rekayasa dan dengan melaksanakan riset, analisis, interpretasi data dan sintesa informasi untuk memberikan solusi	79.31%	SANGAT BAIK
CPL 8	Menguasai pengetahuan tentang teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini	80%	SANGAT BAIK
CPL 9	Menguasai prinsip dan issue terkini dalam ekonomi, sosial, ekologi secara umum, dan sesuai pandangan Islam secara khusus.	76.5%	BAIK
CPL 10	Mampu memilih sumberdaya dan memanfaatkan perangkat perancangan dan analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi yang sesuai untuk melakukan aktivitas rekayasa	15.2%	TIDAK MEMENUHI
CPL 11	Mampu melakukan komunikasi secara tertulis maupun lisan yang efektif	76.16%	BAIK
CPL 12	Memahami tanggung jawab profesi dan aspek etikal keprofesian	74.32%	BAIK
CPL 13	Mampu mengenali kebutuhan, dan mengelola pembelajaran diri seumur hidup	81.02%	SANGAT BAIK
CPL 14	Mampu melakukan kerjasama dalam sebuah kelompok kerja	61.96%	CUKUP
CPL 15	Mampu memahami dan mengimplementasikan prinsip-prinsip ke-Islaman dan kebangsaan.	78.46%	SANGAT BAIK

Surakarta, 12 November 2022

Eko Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.

Keterangan Pemenuhan

77.00% - 100% : Sangat Baik
63.00% - 76.99% : Baik
50.00% - 62.99% : Cukup
< 50% : Tidak Memenuhi

