



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
Program Studi Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi

1 Nama Mata Kuliah : Kerja Praktik

2 Kode Mata Kuliah : EL234602

3 Kredit : 3 SKS

4 Semester : 6

Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah Laboratorium Teknik Telekomunikasi 3 merupakan kuliah berbasis laboratorium yang berisi praktikum mengenai Rekayasa Internet, Antena dan propagasi, Pengolahan Sinyal, Sistem Komunikasi

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Yang Dibebankan Mata Kuliah

1. (CPL-01) Mampu menunjukkan sikap dan karakter yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan, menghargai perbedaan budaya dan kemajemukan, menjunjung tinggi penegakan hukum, mendahulukan kepentingan bangsa dan masyarakat luas, melalui kreatifitas dan inovasi, eksekusi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal.
2. (CPL-03) Mampu mengelola pembelajaran diri sendiri, dan mengembangkan diri sebagai pribadi pembelajar sepanjang hayat untuk bersaing di tingkat nasional, maupun internasional, dalam rangka berkontribusi nyata untuk menyelesaikan masalah dengan mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi dan memperhatikan prinsip keberlanjutan serta memahami kewirausahaan berbasis teknologi.
3. (CPL-09) Mampu berkomunikasi secara efektif baik dalam bentuk tulisan maupun lisan
4. (CPL-10) Mampu bekerja secara efektif dalam kelompok yang beranggotakan lintas disiplin dan budaya dengan menunjukkan sifat kepemimpinan dalam merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi tugas pada kondisi yang diberikan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

1. Mampu mendefinisikan dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan di tempat kerja praktik
2. Mampu mengembangkan keilmuan yang dimiliki melalui kerja praktik
3. Mampu beradaptasi dengan baik di lingkungan kerja dengan menjunjung tinggi etika profesi
4. Mampu mempresentasikan hasil kerja yang diberikan dalam bentuk laporan kerja praktik dan seminar kerja praktik

Pokok Bahasan
Prasyarat
Pustaka