



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

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)
FACULTY OF INTELLIGENT ELECTRICAL & INFORMATICS TECHNOLOGY
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING
Bachelor Degree Program in Electrical Engineering

1	Nama Mata Kuliah / Course Name : Kerja Praktik / <i>Practical Work</i>
2	Kode Mata Kuliah / Course Code : EE234601
3	Kredit / Credits : 2 SKS
4	Semester / Semester : 6

Deskripsi Mata Kuliah / Course Description

Mata kuliah ini memberikan pengalaman situasi kerja di lapangan secara langsung. Kerja praktik dilaksanakan di industri atau tempat kerja yang memanfaatkan disiplin ilmu Teknik Elektro. / *This course provides direct experience of work situations in the field. Practical work is carried out in industries or workplaces that utilize the discipline of Electrical Engineering.*

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Yang Dibebankan Mata Kuliah / Program Learning Outcomes Charged to The Course

- CPL 2 Mampu menemukan, memahami, menjelaskan, merumuskan, dan menyelesaikan permasalahan umum pada bidang Teknik dan permasalahan khusus pada bidang Teknik Elektro. / *Able to find, understand, explain, formulate, and solve general problems in the field of Engineering and special problems in the field of Electrical Engineering.*
- CPL 6 Mampu menerapkan ilmu pengetahuan, keterampilan, dan metode terkini dalam menyelesaikan permasalahan di bidang Teknik Elektro. / *Able to apply the latest knowledge, skills and methods in solving problems in the field of Electrical Engineering.*

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah / *Course Learning Outcomes*

1. Mahasiswa mampu memahami proses kerja praktek yang dilaksanakan sesuai dengan topiknya. / *Students are able to understand the internship process carried out according to the topic.*
2. Mahasiswa mampu menjelaskan kerja praktek yang dilaksanakan. / *Students are able to explain the internship being carried out.*
3. Mahasiswa mampu menerapkan ilmu-ilmu yang didapatkan selama perkuliahan untuk menyelesaikan permasalahan di tempat kerja praktek. / *Students are able to apply the knowledge gained during lectures to solve problems at the internship.*
4. Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil kerja praktik dalam forum seminar. / *Students are able to present their internship results in a seminar forum*

Pokok Bahasan / *Contents*

1. Cakupan tentang kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek berlangsung / *The coverage of activities carried out during*
2. Ilmu-ilmu yang digunakan selama kerja praktek / *Knowledge used during internship.*

Prasyarat / *Pre-requisite***Pustaka / *Reference***