



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

SILABUS KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

No. SIL/EKO/EKO 213/28

Revisi : 00

Tgl : 21 Juni 2010

Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
KODE MATA KULIAH : EKO 213
SEMESTER : III
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
DOSEN PENGAMPU : Ketut Ima Ismara, M.Pd, M.Kes

I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata Kuliah kesehatan dan keselamatan kerja berisi bagaimana kita bekerja dengan memperhatikan keselamatan dan kesehatan, didalam kuliah ini juga dijelaskan bahaya – bahaya yang dapat timbul ketika bekerja dan cara penanggulangnya. .

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

- a. Dapat mendeskripsikan produksi bersih
- b. Dapat mengenali dan mengendalikan sumber kecelakaan kerja
- c. Dapat menyebutkan dan menjelaskan fungsi alat kesehatan dan keselamatan kerja

III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- a. Mahasiswa dapat mendeskripsikan produksi bersih
- b. Mahasiswa dapat mengenali dan mengendalikan sumber kecelakaan kerja
- c. Mahasiswa dapat menghitung dan merancang rangkaian resonansi dalam rangkaian listrik
- d. Mahasiswa dapat menyebutkan dan menjelaskan fungsi alat kesehatan dan keselamatan kerja
- e. Mahasiswa dapat menerapkannya di dalam mata kuliah praktikum

IV. SUMBER BACAAN

V. PENILAIAN

- a. Tugas
- b. Ujian tengah semester
- c. Ujian akhir semester

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

SILABUS KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

No. SIL/EKO/EKO 213/28

Revisi : 00

Tgl : 21 Juni 2010

Hal 2 dari 2

VI. SKEMA KERJA

Minggu Ke	Kompetensi dasar	Materi Dasar	Strategi Perkuliahan	Sumber/ Referensi
1	Produktivitas dan K3	Produktivitas dan K3	Ceramah, OHP Whiteboard	
2	Produktivitas deteksi dini K3 (EHS)	Produktivitas deteksi dini K3 (EHS)	Ceramah, OHP Whiteboard,	
3	Bahaya kimiawi	Bahaya kimiawi	Ceramah, OHP Whiteboard,	
4	Bahaya fisis	Bahaya fisis	Ceramah, OHP Whiteboard,	
5	Bahaya biologi	Bahaya biologi	Ceramah, OHP Whiteboard,	
6	Ergonomika	Ergonomika	Ceramah, OHP Whiteboard,	
7	Safety engineering	Safety engineering	Ceramah, OHP Whiteboard,	
8	Electrical health and safety	Electrical health and safety	Ceramah, OHP Whiteboard,	
9	Ujian tengah semester			
10	PAK dan KAK	PAK dan KAK	Ceramah, OHP Whiteboard,	
11	Hukum K3	Hukum K3	Ceramah, OHP Whiteboard,	
12	Asuransi K3	Asuransi K3	Ceramah, OHP Whiteboard,	
13	Diklat K3	Diklat K3	Ceramah, OHP Whiteboard,	
14	Sistem manajemen K3	Sistem manajemen K3	Ceramah, OHP Whiteboard,	
15	Work EHS & clean production	Work EHS & clean production	Ceramah, OHP Whiteboard,	
16	Evaluasi			

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :