



www.esaunggul.ac.id

Kontrak Perkuliahan

**FAKTOR MANUSIA DALAM K3
PERTEMUAN 1
PUTRI HANDAYANI, SKM, MKKK
PRODI KESMAS / FIKES**

TUJUAN/CAPAIAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu menjelaskan tentang ruang lingkup faktor kesalahan manusia dalam K3.

Mahasiswa mampu menjelaskan tentang metode-metode analisis penyebab kecelakaan kerja dari factor manusia.

Pertemuan Ke-	Materi Kuliah	
1	Kontrak pembelajaran dan Konsep perilaku hidup sehat dan selamat	Metoda : <i>coorporative learning</i> Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web
2	konsep dasar human factor	
3	konsep human error – konsep penyebab dan pengendalian	
4	konsep human error – teknik pengukuran	
5	human factor theory – Health belief model	
6	human factor theory – Swiss cheese model	
7	human factor theory The Human Factors Analysis and Classification System (HFACS)	

UTS

Pertemuan Ke-	Materi Kuliah	
8	konsep Attitudes, values, and risk behaviors	Metoda : <i>coorporative learning</i> Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, web
9	konsep safety climate & safety culture	
10	konsep pengawasan K3 identifikasi risiko	
11	konsep error analysis	
12	konsep incidents and accidents analysis	
13	konsep Design for error tolerance	
14	review (studi kasus)	
UAS		



SIFAT MK

Bobot 2 SKS ; 14 Pertemuan Tatap Muka

Tim Pengajar: Putri Handayani, SKM, MKKK

Penugasan : Individu (keaktifan di Kelas), Kelompok
(presentasi, FGD, SCL)

Komponen Penilaian



Kehadiran = 10 %

Tugas = 30 %

UTS = 30 %

UAS = 30 %

Referensi



Chris W. Johnson, Philippe Palanqu. Human Error Safety And Systems Development. 2004. Kluwer Academic Publishers, New York

David Shinar. Traffic safety and Human Behavior. 2007. Elsevier

Samuel G. Charlton, Thomas G. O'Brien. Handbook of Human Factors Testing and Evaluation

George A. Peters, Barbara J. Peters. Human Error Causes and Control. 2006. Taylor & Francis Group