



**KONSEP UMUM MANAJEMEN RESIKO K3
PERTEMUAN 2
FIERDANIA YUSVITA
KESEHATAN MASYARAKAT, FIKES UEU**

www.esaunggul.ac.id

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

- Mahasiswa mampu menguraikan pengertian, konsep, peran fungsi manajemen resiko K3, posisi dan ruang lingkup manajemen resiko K3, *framework* manajemen resiko dan metode pendekatan manajemen resiko K3



PENDAHULUAN

- Kegiatan Industri mengandung berbagai potensi bahaya seperti kecelakaan, kebakaran, peledakan dan pencemaran lingkungan
- Kegiatan Industri harus dikelola dengan baik dan aman sejak tahap rancang bangun sampai pengoperasiannya
- Salah satu upaya adalah dengan manajemen K3
- Salah satu elemen dari SMK3 adalah manajemen resiko

**TIDAK ADA PERUSAHAAN YANG KEBAL
TERHADAP KECELAKAAN KERJA**

DEFINISI MANAJEMEN RESIKO K3

- Metode yang tersusun secara **systematis untuk meminimalisir Kejadian kerugian** (cedera/ penyakit/ material)
- Penerapan secara sistematis kebijakan manajemen, prosedur dan aktivitas dalam kegiatan: **identifikasi bahaya, penilaian risiko, pengendalian risiko, pemantauan dan telaah ulang risiko**
- Manajemen risiko dapat juga didefinisikan sebagai **langkah antisipasi dari timbulnya suatu kejadian yang berdampak negatif** (menimbulkan kerusakan / kerugian / melukai) pada manusia, harta benda, peralatan (property) maupun lingkungan

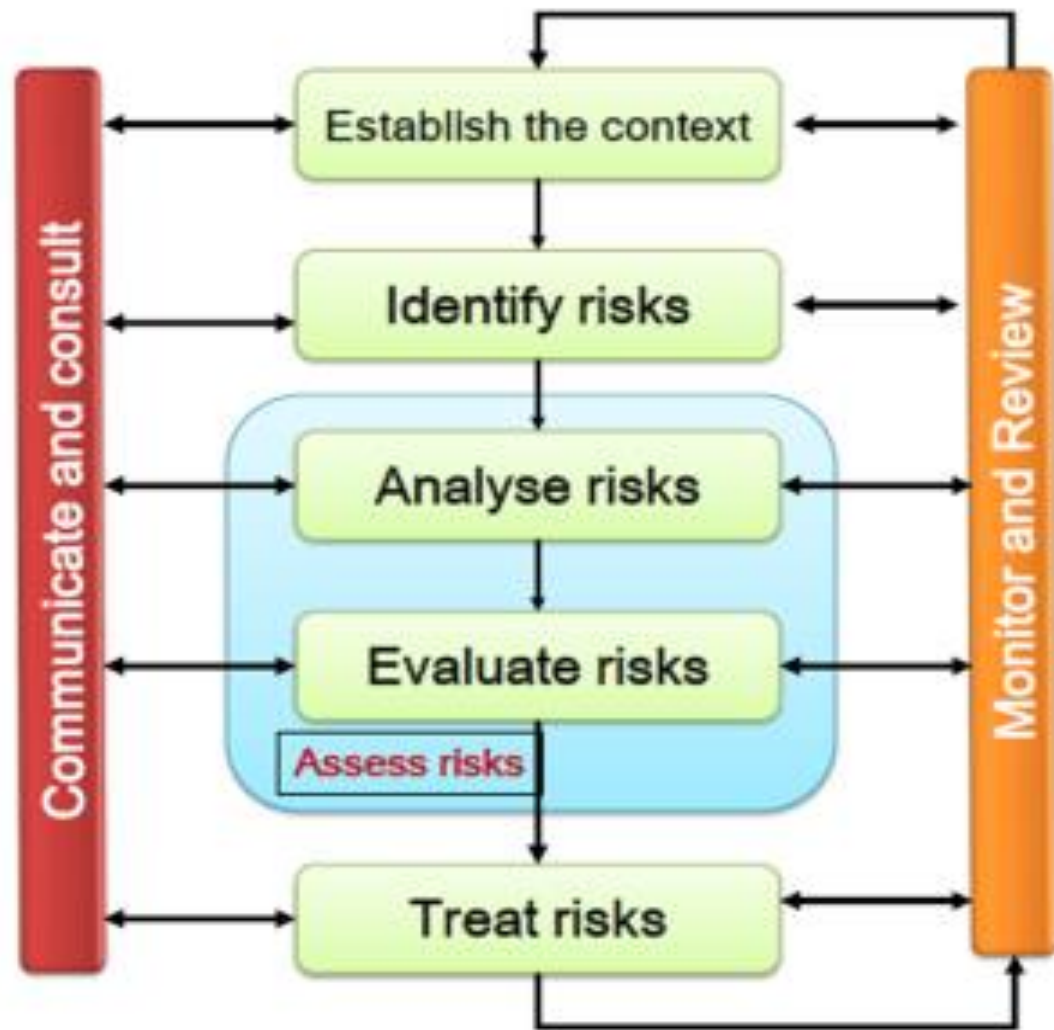
KONSEP RESIKO

- Risiko tidak dapat dihilangkan
- Risiko dapat dikenali, diestimasi besarnya, dan dilakukan pengendalian
- Penilaian suatu risiko dipengaruhi persepsi

MANFAAT MANAJEMEN RESIKO

- ❖ Dapat memberikan informasi tentang berbagai jenis bahaya dan resiko yang ada di tempat kerja, beserta tingkat potensinya untuk dapat menimbulkan bahaya.
- ❖ Dapat digunakan untuk menentukan strategi dan jenis pengendalian yang berhubungan dengan pengaturan anggaran K3.
- ❖ Dapat digunakan untuk perencanaan penyusunan program keadaan darurat.

RISK MANAGEMENT PROSES



Risk Management Process AS/NZS 4360

Kapan Manajemen Resiko Dilaksanakan?

Manajemen resiko sebaiknya dilakukan pada tahap-tahap sebagai berikut:

- Perencanaan suatu proses
- Proses operasi sudah berjalan, dengan dilakukan secara teratur (terjadwal)
- Pada saat pemeliharaan (maintenance) yang memerlukan penghentian proses operasi (major shut-down)
- Pada saat penambahan peralatan baru (pembelian peralatan)
- Bila terdapat keluhan dari pemakai
- Bila terjadi kecelakaan

Apa yang harus diketahui di tempat kerja sebelum melakukan Risk Assessment ?

- Lokasi dimana pekerjaan dilakukan
- Siapa pekerja yang akan melakukan pekerjaan
- Peralatan apa yang digunakan
- Tahapan pekerjaan yang akan dilakukan
- Pengendalian yang dilakukan saat ini
- Peraturan dan standar K3 yang terkait.

TERIMA KASIH