



www.esaunggul.ac.id

**PENGENDALIAN RISIKO K3
PERTEMUAN KE 7
FIERDANIA YUSVITA
KESMAS, FIKES UEU**

KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

- Mahasiswa mampu menguraikan pengendalian resiko :
Strategi dan penentuan prioritas pengendalian

GAMBARAN UMUM

- Pengendalian risiko meliputi identifikasi alternatif-alternatif pengendalian risiko, analisis pilihan-pilihan yang ada, rencana pengendalian dan pelaksanaan pengendalian.
- Pengendalian risiko melibatkan memilih satu atau lebih pilihan (modifikasi risiko) dan menerapkan pilihan sesuai kebutuhan.
- Pengendalian bahaya dan risiko → mencegah terjadinya KAK dan PAK
- Bahaya berdampak pada kesehatan pekerja → menurunkan tingkat pajanan bahaya di TK.

LANJUTAN

Disamping itu di dalam proses manajemen risiko juga dilakukan:

- Monitoring dan review risiko

→ Bagian yang direncanakan dari proses manajemen risiko dan melibatkan pemeriksaan reguler atau surveilan. Tanggung jawab untuk monitoring dan review harus ditetapkan secara jelas.

- Komunikasi dan konsultasi pada semua tahapan proses

→ Dengan pemangku kepentingan baik eksternal maupun internal harus berlangsung pada semua tahap proses manajemen risiko. (pada tahap awal).

- Pencatatan dan pelaporan hasil

Merupakan dokumentasi pelaksanaan proses manajemen risiko yang telah dilakukan (dievaluasi dan ditinjau – berkala/sesuai kondisi)



Plan Risk Management



Identify Risk



Perform Qualitative
Risk Analysis



Monitor & Control
Risk



Plan Risk Responses



Perform Quantitative
Risk Analysis

RISK CONTROL

CONTROL



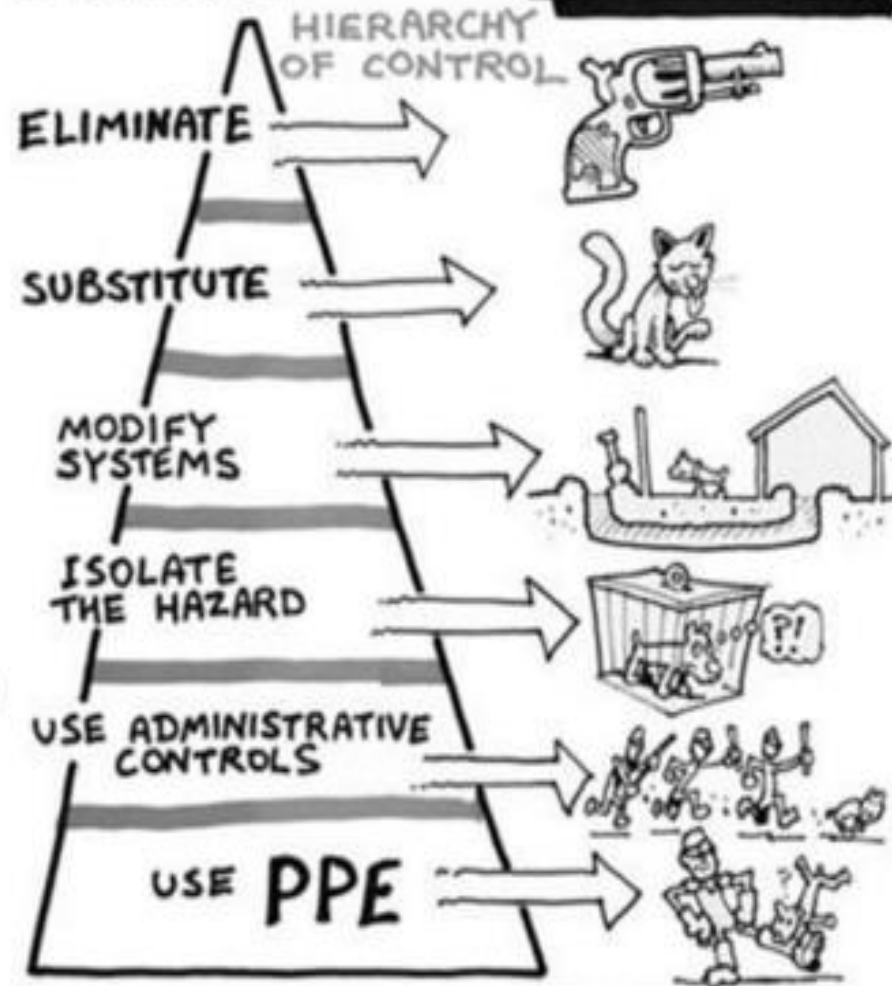
YOU



HAZARD

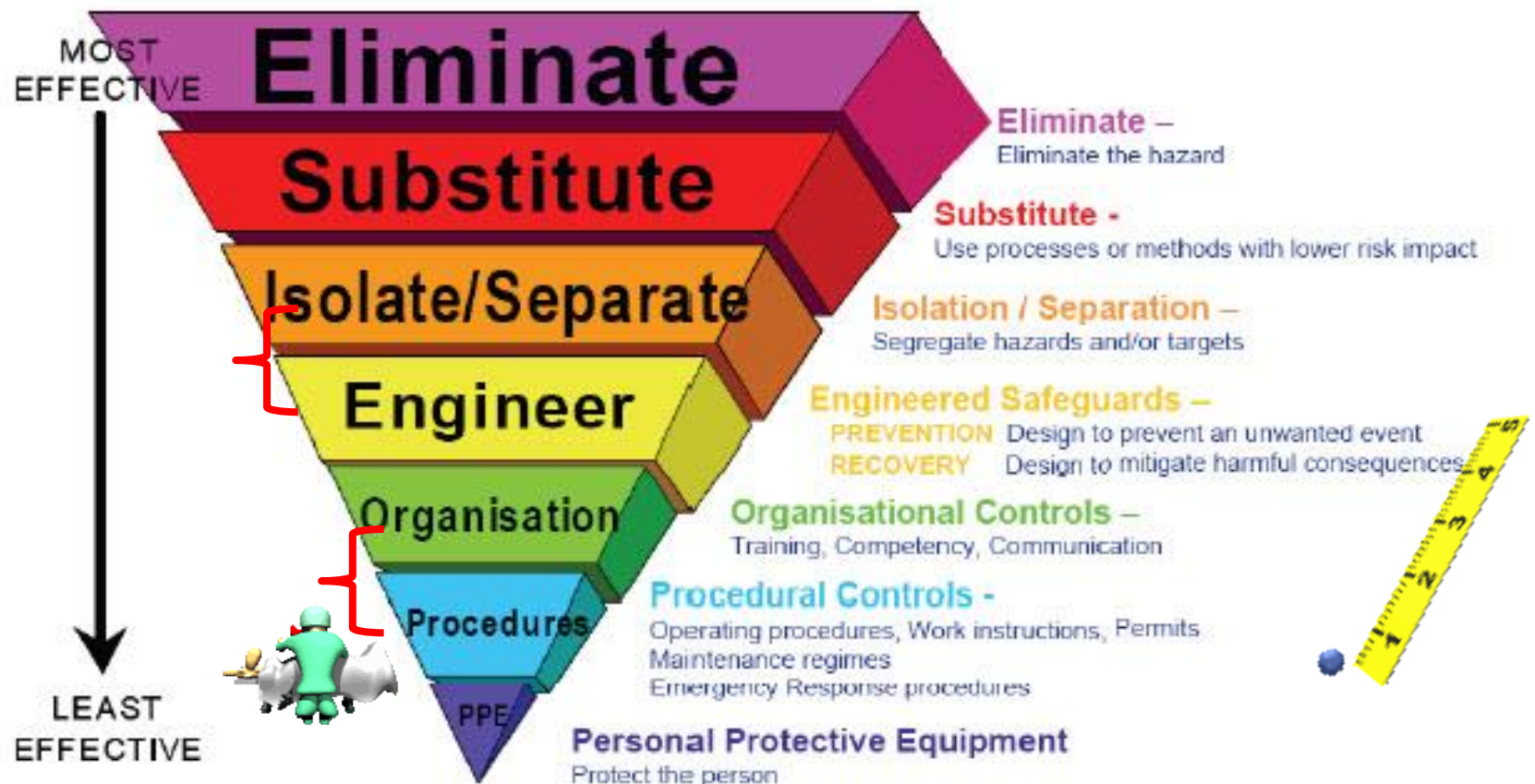


RISK



PENGENDALIAN RISIKO

Setelah jenis dan besarnya risiko diketahui dalam melakukan penilaian risiko, maka pengendalian risiko dapat dilakukan dengan menentukan jenis pengendalian yang ingin dilakukan.

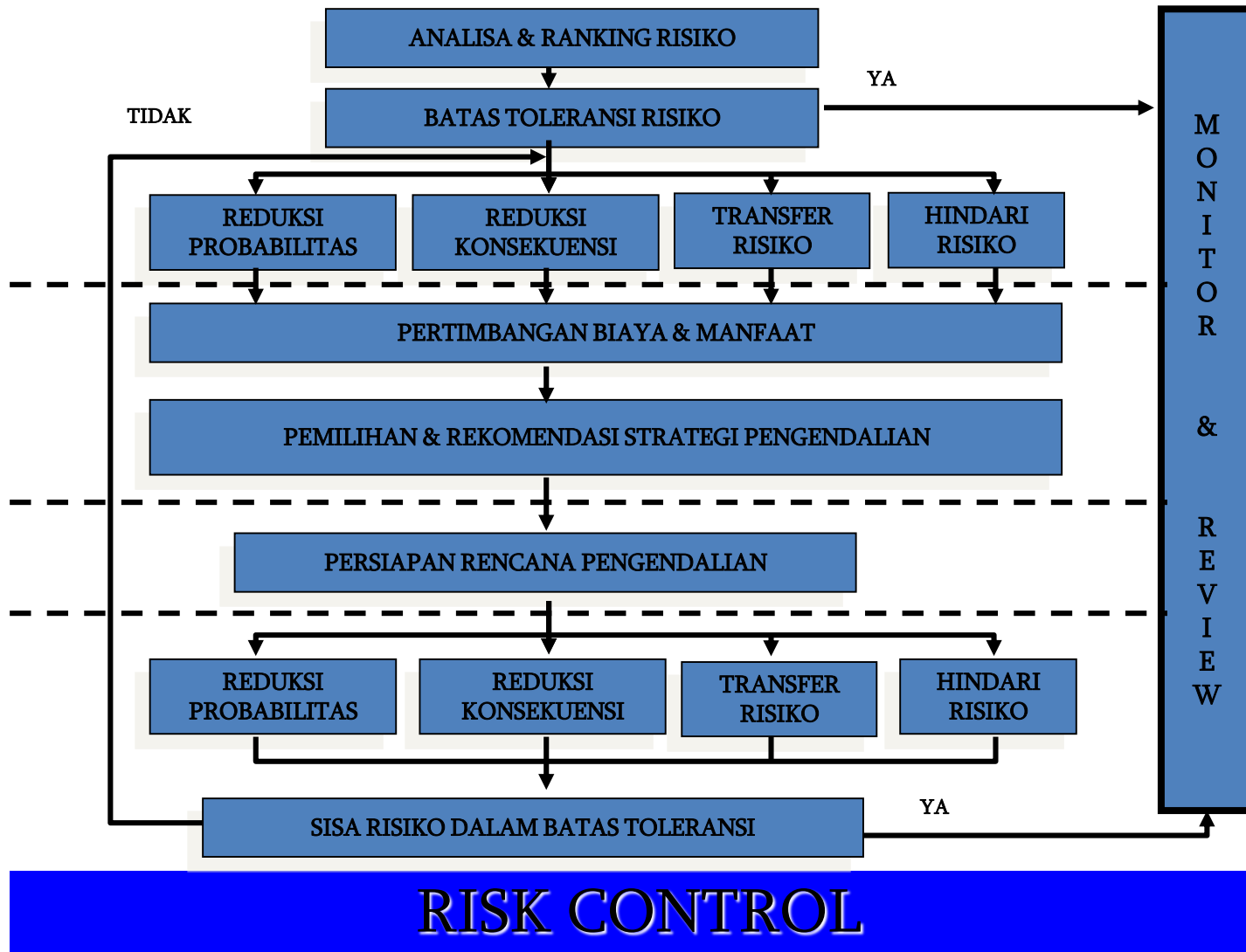




CONTROLS VS BY-PRODUCTS/TRADE-OFFS CALCULATOR

Phone 0424 547 115 • www.humandimensions.com





Pengendalian risiko merupakan suatu hierarki (dilakukan berurutan sampai dengan tingkat risiko/bahaya berkurang menuju titik yang aman).



Hierarki Pengendalian Risiko K3

Eliminasi	Eliminasi Sumber Bahaya	
Substitusi	Substitusi Alat/Mesin/Bahan	Tempat Kerja /Pekerjaan Aman mengurangi Bahaya
Perancangan / desain	Modifikasi/Perancangan Alat/Mesin/Tempat Kerja yang Lebih Aman	
Administrasi	Prosedur, Aturan, Pelatihan, Durasi Kerja, Tanda Bahaya, Rambu , Poster, Label	Tenaga Kerja Aman Mengurangi Paparan
APD	Alat Perlindungan Diri Tenaga Kerja	



Penyampaian Saran/Rekomendasi Ke Pemberi Kerja/Pengusaha/Pengurus → Pengendalian KAK / PAK

→ harus disampaikan kepada pemberi kerja / pengusaha / pengurus organisasi. Proses penyampaian saran dapat dilakukan melalui rapat koordinasi, rapat rutin, atau dengan memberikan **laporan tertulis**.



TERIMA KASIH