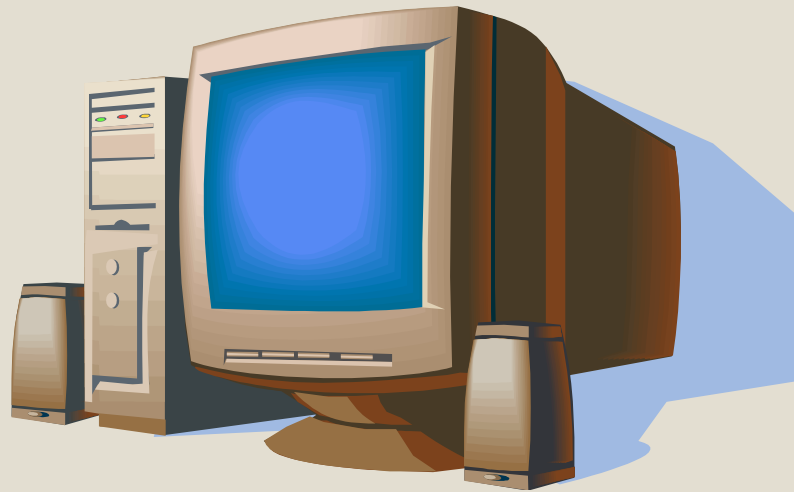


# PERAN TEKNOLOGI DALAM PEMBELAJARAN

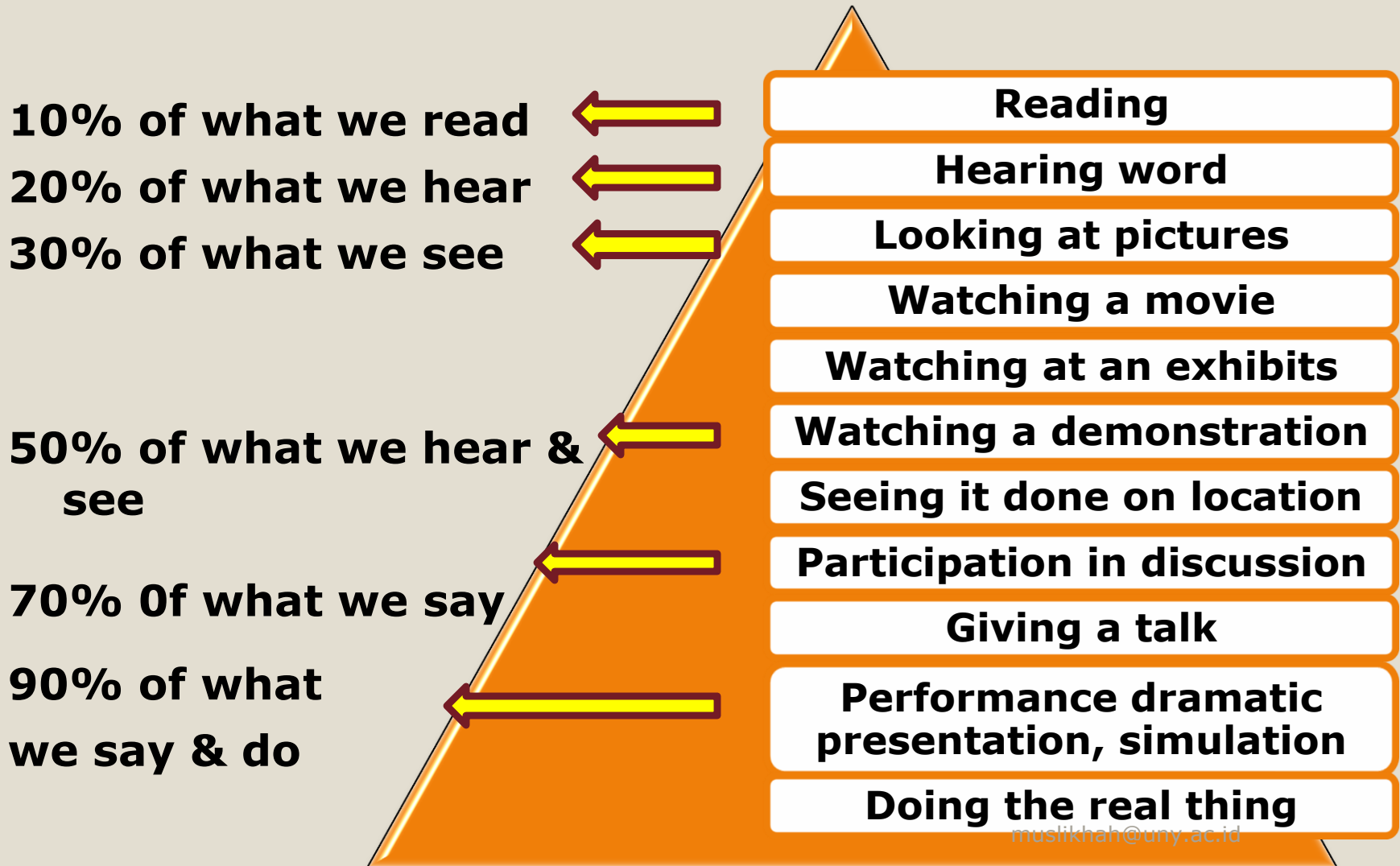


- Bagaimana peran teknologi dalam pendidikan/pembelajaran???
- Manakah yang benar:
  - Teknologi pendidikan
  - Teknologi Pembelajaran
  - **Alasannya?**

## **Bahan diskusi**

Bagaimana peran teknologi  
dalam pendidikan dan  
pembelajaran???

# Kerucut Pengalaman 'Edgar Dale'



# Manakah yang benar?



Teknologi  
Pendidikan?

Teknologi  
Pembelajaran?

- Kata 'pembelajaran' lebih sesuai dengan fungsi teknologi.
- Kata 'pendidikan' lebih sesuai untuk hal yang berhubungan dengan sekolah atau lingkungan pendidikan.
- Pembelajaran tidak hanya mencakup K-12, tp juga training.
- Kata 'pendidikan' terlalu luas karena mencakup segala aspek pendidikan (pembelajaran hanya mencakup aspek belajar mengajar)

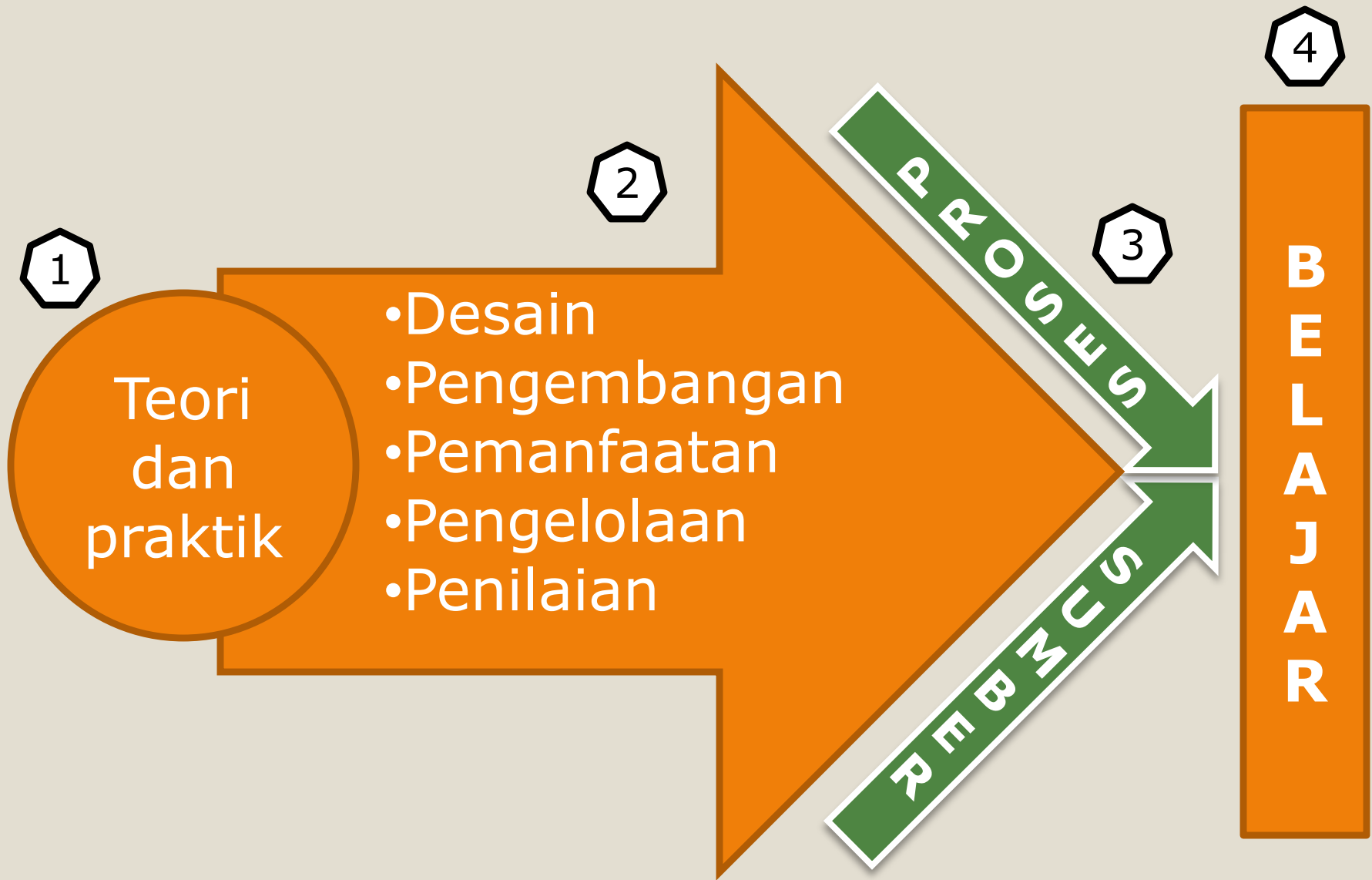
## Pro Teknologi Pembelajaran

- Pembelajaran merupakan bagian dari aspek pendidikan.
- Kata 'pendidikan' merujuk pada aneka ragam lingkungan belajar.
- Kata 'pembelajaran' merujuk pada hal yang berkaitan dengan lingkungan sekolah.

**Teori dan praktik dalam desain, pengembangan, pemanfaatan, pengelolaan serta evaluasi proses dan sumber untuk belajar.**

# **Teknologi pembelajaran**

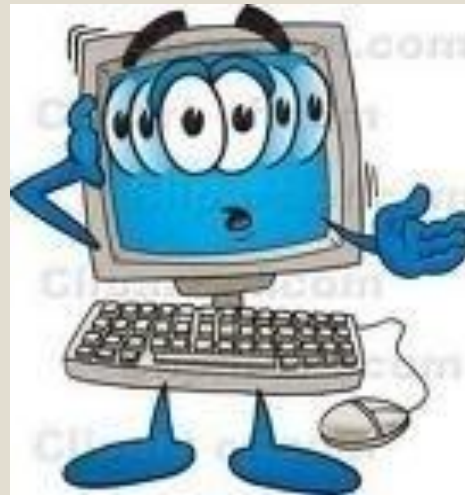




Apa saja Komponen Definisi TP?

Apa sih  
TEORI  
itu???

Kalau  
Praktik  
apa  
coba???



# Teori dan praktik

- Teori :
  - **konsep, konstruk, prinsip, dan proposisi** yang memberi sumbangan terhadap pengetahuan.
- Praktik :
  - **penerapan** pengetahuan dalam memecahkan masalah.

## Teori dan praktik

- Merupakan lima kawasan dalam teknologi pembelajaran

**Desain, pengembangan,  
pemanfaatan  
Pengelolaan, dan penilaian**

Proses?

Kalau  
sumber?



**Proses dan sumber**

- Proses
  - Serangkaian operasi atau kegiatan yang diarahkan pada suatu hasil tertentu.
  - Meliputi: proses perancangan dan proses penyampaian.
- Sumber
  - Asal yang mendukung terjadinya belajar.
  - Meliputi : alat, bahan pembelajaran, tenaga, biaya, fasilitas (sistem pelayanan, lingkungan, dll)

## Proses dan sumber

- Tujuan TP adalah merangsang dan menumbuhkan belajar.
- Kriteria/Ukuran belajar: perubahan pengetahuan, keterampilan, sikap.

**Untuk kepentingan belajar**

