

EDU 3105 TEKNOLOGI DALAM PENGAJARAN DAN
PEMBELAJARAN

TUGASAN 1

Huraikan domain teknologi pengajaran dengan memberikan contoh yang beresuaian dengan pengajaran dan pembelajaran di sekolah anda.

Disediakan oleh :



Nama : Hasnita binti Ali Hasan

Kuliah : PPG 4.05

Pensyarah : Pn. Mazilah binti Abdullah

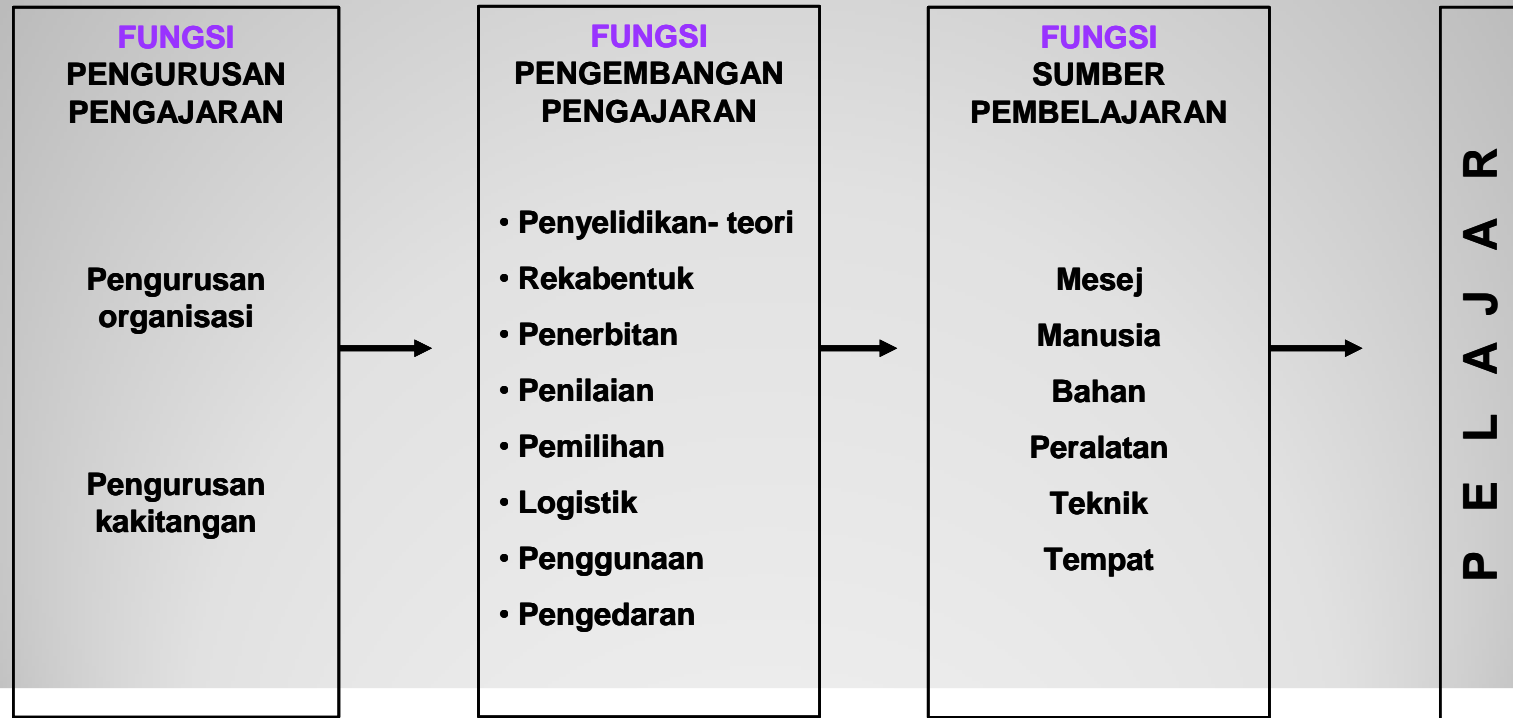
DOMAIN TEKNOLOGI PENGAJARAN

- Domain Teknologi Pengajaran (1994) adalah teori dan amalan tentang mereka bentuk, membangun, mengguna, mengurus dan menilai proses serta sumber untuk pembelajaran.
- Teori bermaksud konsep, konstruk, prinsip dan cadangan yang menyumbang kepada badan pengetahuan .
- Amalan pula bermaksud penggunaan pengetahuan untuk menyelesaikan masalah.

DOMAIN TEKNOLOGI PENGAJARAN

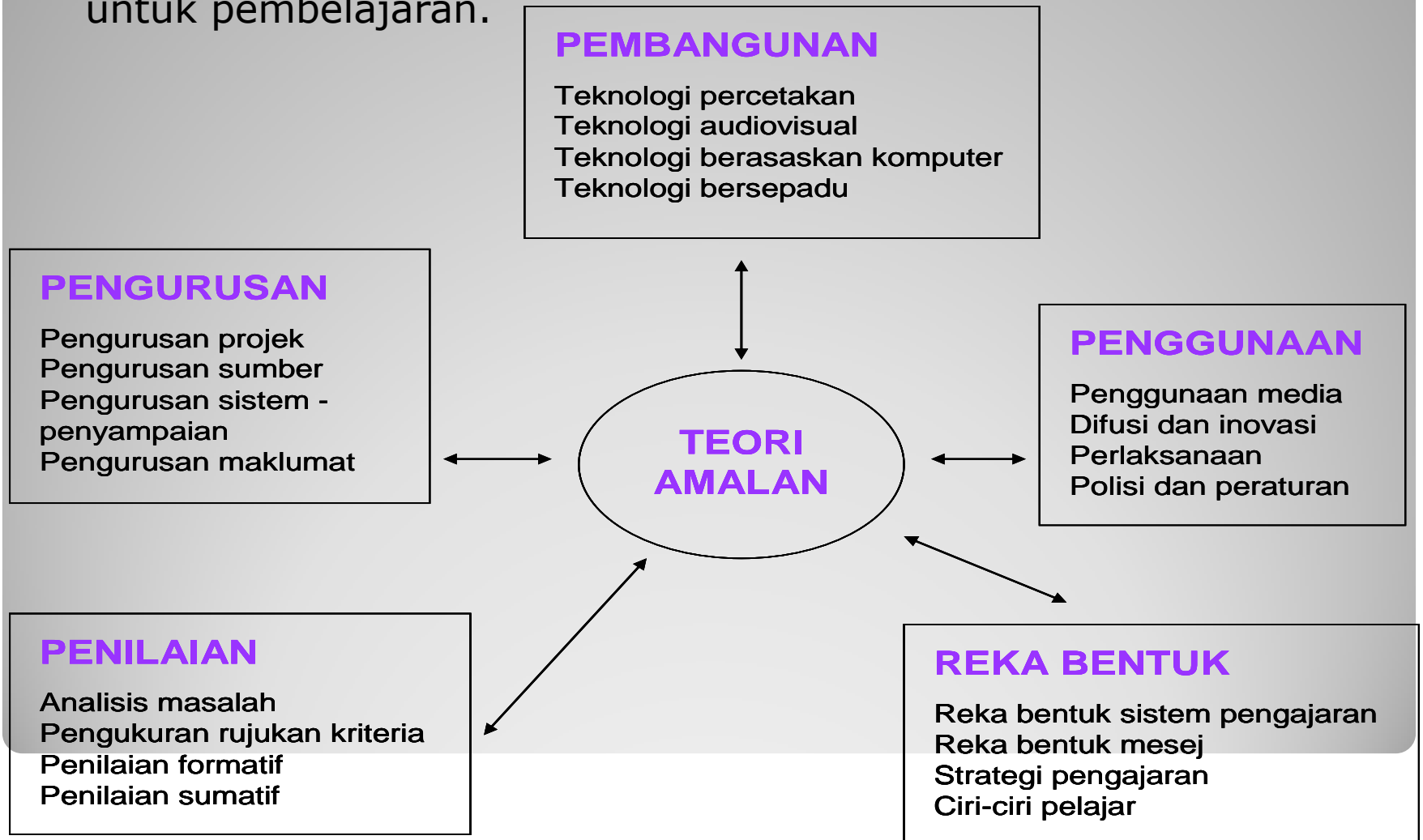
* FASA PERTAMA (AECT 1977)

Pengurusan pengajaran , pengembangan pengajaran dan sumber pembelajaran .



- FASA KEDUA (AECT 1994)**

Teori dan amalan berhubung dengan reka bentuk, pembangunan, penggunaan, pengurusan, dan penilaian proses serta sumber untuk pembelajaran.



Domain Teknologi Pengajaran

*(Yusup Hashim 1998)

Teori: ialah pengetahuan saintifik yang teruji. Ianya mengandungi konsep, konstruk, prinsip dan saranan yang menyumbang kepada pembinaan pengetahuan baru.

Amalan: ialah proses aplikasi konsep, konstruk, prinsip dan saranan untuk menyelesaikan masalah pengajaran dan pembelajaran untuk mencapai objektif pembelajaran yang terancang.

Reka Bentuk: mengandungi reka bentuk sistem pengajaran, mesej/maklumat, strategi pengajaran dan penentuan ciri-ciri dan keperluan pembelajaran.

Pengembangan:

mengandung teknologi cetak, teknologi pandang dengar, teknologi berasaskan komputer dan teknologi bersepadu.

Penggunaan:

mengandung penggunaan media, penyerapan inovasi, pelaksanaan dan institutionalisasi dan polisi dan peraturan.

Pengurusan:

mengandung pengurusan projek, pengurusan sumber, pengurusan sistem penyampaian dan pengurusan maklumat.

Penilaian: mengandungi analisis masalah, pengukuran rujukan kriteria, penilaian formatif dan penilaian sumatif.

Kesesuaian
kaedah

Kesesuaian isi
kandungan

Mengambil kira
peranan TP dari
awal, semasa
merancang
kurikulum

Mengubah sistem
atau pendekatan
pengajaran

Mengubah
pengalaman
pengajaran

Impak Teknologi Pengajaran

CONTOH DOMAIN TEKNOLOGI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN DI SEKOLAH

(TEKNOLOGI KOMPUTER)

1. Menggunakan slide power point dalam tajuk "Bersuci daripada najis"

2. Menggunakan medium internet dalam mencari bahan PdP seperti penggunaan Google Translation dalam mata pelajaran Bahasa Inggeris dan Bahasa Arab

(TEKNOLOGI PERCETAKAN)

Majalah, surat khabar, artikel-artikel yang dapat membantu PdP yang bersesuaian dengan topik pembelajaran.

Buku teks dan buku aktiviti mengikut tahun pembelajaran

(TEKNOLOGI AUDIO VISUAL)

-Radio, cd (bacaan Al-Quran)

-Tayangan video (cara-cara mengambil wuduk dan solat)

Pita rakaman (nasyid)