



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



Media & Teknologi Pembelajaran

Pertemuan ke-2



Disusun oleh: Ahmad Fikri Adriansyah, S.T., M.T.I.

Agenda

Materi 2 – Definisi & Ragam Media Pembelajaran



Materi 2

Definisi Media

Definisi Media Pembelajaran

Ragam dan Klasifikasi Media

Tujuan Pemanfaatan Media Pembelajaran

Urgensi Media Pembelajaran

Pemilihan Media dan Teknologi Pembelajaran

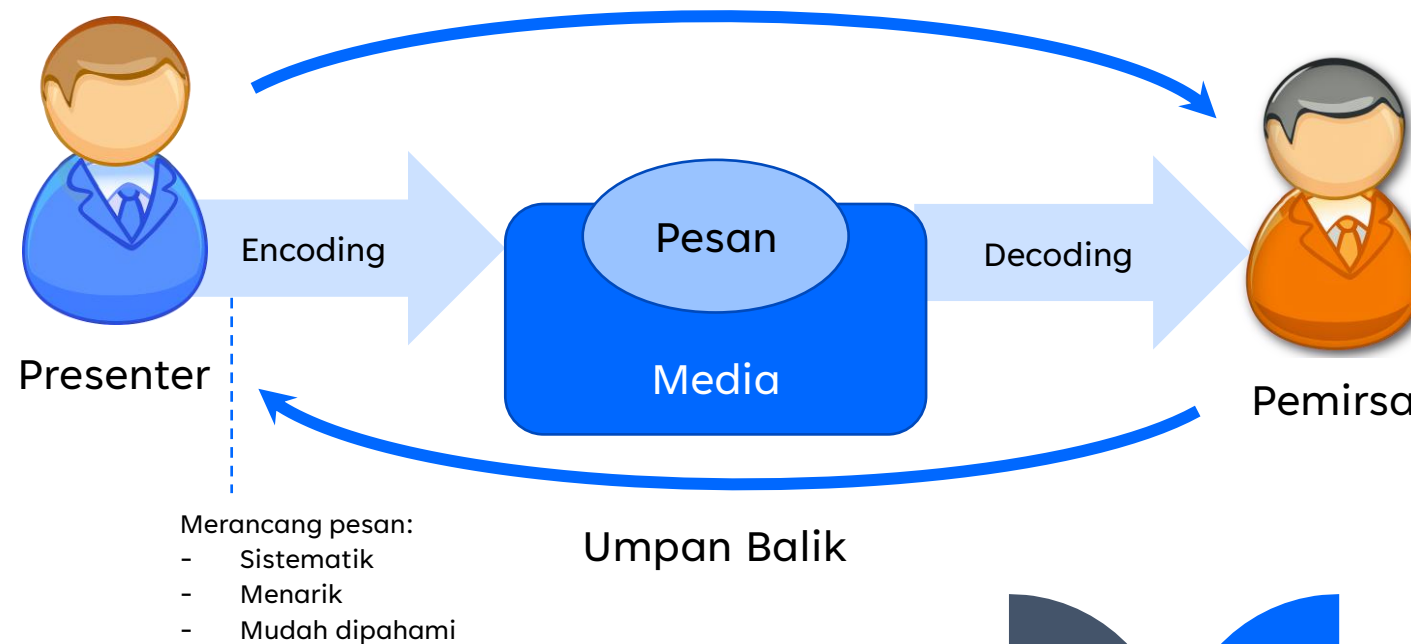
Definisi Media (1)

- Berasal dari Bahasa latin yang kata dasarnya adalah “Medium”, yang artinya: perantara.
- Media dapat dimaknai sebagai perantara antara pengirim informasi yang berfungsi sebagai sumber (*resources*) dan penerima informasi (*receiver*).
- Media adalah alat komunikasi (Smaldino, Lowther, & Russell, 2008), saluran informasi (Newby, et. al., 2011), bentuk komunikasi massa yang melibatkan sistem simbol dan peralatan produksi dan distribusi (Palazon, 2000)



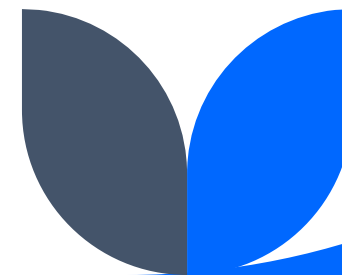
Definisi Media (2)

Media sebagai perantara dalam proses komunikasi

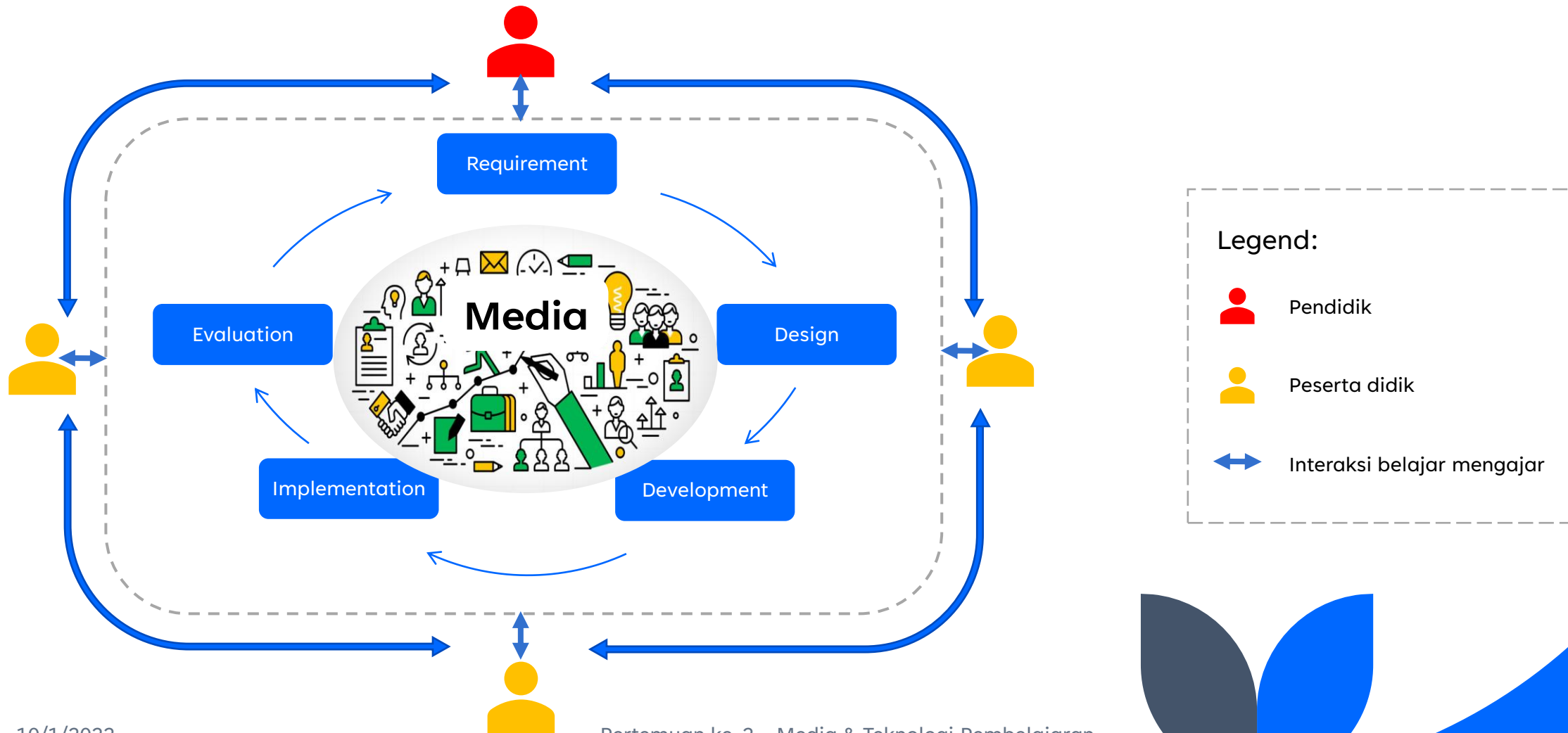


Definisi Media Pembelajaran (1)

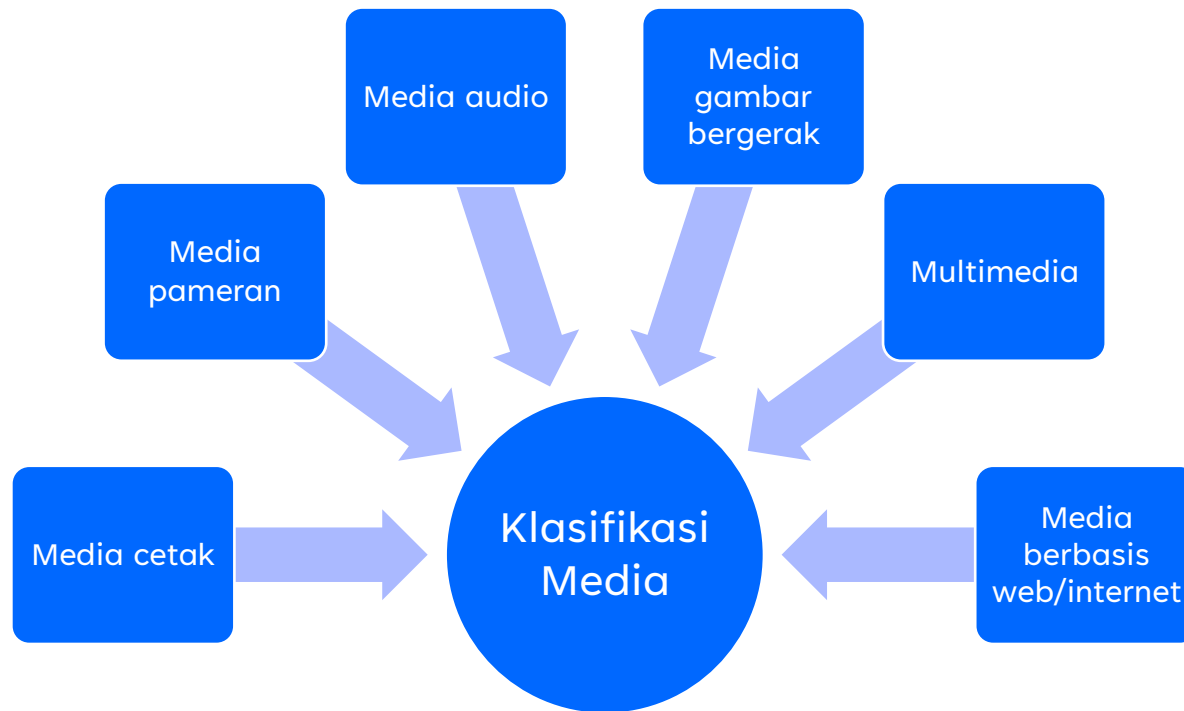
- Pembelajaran: as anything that is done purposely to facilitate learning (Reigeluth & Carr-Chellman, 2009). Artinya, pembelajaran adalah segala sesuatu yang dilakukan dengan maksud memfasilitasi belajar.
- Pembelajaran dapat dipahami pula sebagai upaya yang disengaja untuk mengelola kejadian/peristiwa belajar (Driscoll, 2000)
- Media pembelajaran:
 - Sesuatu yang memuat informasi dan pengetahuan yang dapat digunakan untuk melakukan proses belajar (Heinich, et.al., 2008)
 - Semua bentuk peralatan fisik yang didesain secara terencana untuk menyampaikan informasi dan membangun interaksi (Yaumi, 2018)
 - Media yang digunakan untuk mendukung aktivitas pembelajaran (memperolah pengetahuan, keterampilan, dan sikap) disebut sebagai media pembelajaran (Pribadi, 2017)



Definisi Media Pembelajaran (2)



Ragam dan Klasifikasi Media (1)



Media yang tidak diproyeksikan:

- Media cetak
- Media pameran
- Media audio

Media yang dapat diproyeksikan

- Media gambar bergerak
- Media multimedia
- Media berbasis web/internet

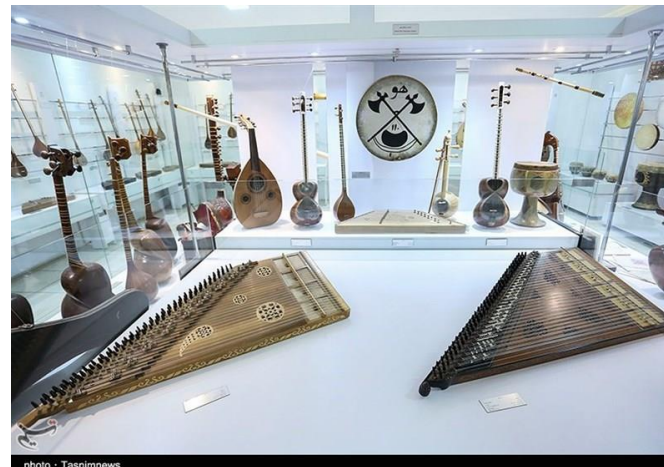


Ragam dan Klasifikasi Media (2)

Media Cetak



Media Pameran



Media Audio



Ragam dan Klasifikasi Media (3)

Gambar Bergerak



Multimedia



Media berbasis web/internet



Tujuan Pemanfaatan Media Pembelajaran (1)

Tujuan umum pemanfaatan media:

- Memperoleh informasi dan pengetahuan
- Mendukung aktivitas pembelajaran
- Sarana persuasi dan motivasi

Media pembelajaran digunakan sebagai sarana untuk mempelajari pengetahuan dan keterampilan tertentu. Setiap jenis media memiliki kekhasan tersendiri untuk digunakan dalam proses belajar



Tujuan Pemanfaatan Media Pembelajaran (2)

Media audio: tepat untuk memahami kemampuan mendengarkan informasi dan pengetahuan

Media gambar: mengurangi terjadinya kesalahan interpretasi dalam mempelajari informasi dan pengetahuan yang bersifat abstrak.

Media video: mempelajari informasi dan pengetahuan tentang Gerakan, proses, dan prosedur.

Media internet: mendukung proses belajar melalui pencarian beragam informasi yang diperlukan.

Multimedia: menggugah afektif pemirsa untuk menghayati nilai dan mengembangkan sikap positif



Urgensi Media Pembelajaran

Terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan media dengan peningkatan hasil belajar (Adekola, 2010; Ode, 2014; Gonzales & Young, 2015)

Asyhar (2011) menjabarkan 4 (empat) alasan rasional mengapa media pembelajaran itu penting:

1. Meningkatkan mutu pembelajaran
2. Tuntutan paradigma baru: pendidik sebagai fasilitator, perancang pembelajaran, mediator, dan manajer dalam kelas
3. Kebutuhan pasar: terkait dengan perkembangan teknologi informasi
4. Visi pendidikan global: pergeseran tren model pendidikan dari pertemuan fisik di kelas ke model *home schooling*, *self study*, dan *distance learning*



Pemilihan Media dan Teknologi Pembelajaran

Faktor-faktor yang harus dipertimbangkan dalam memilih media dan teknologi pembelajaran (Bates, 2008)

A ccess

C ost

T echnology

I nteractivity

O rganizational change

N ovelty

S peed



Terima kasih...