

MEDIA PEMBELAJARAN

Choirul Anam
dan
Erny Hestiningrum

PLPG PAUD 2017
UNIVERSITAS
AHMAD DAHLAN

Pentingnya Media Pembelajaran

- Belajar merupakan proses aktif. Seseorang harus mengambil bagian dalam berbagai aktivitas belajar.
- Kegiatan belajar seharusnya dirancang agar pembelajar mendapat pengalaman bervariasi. Perlu ada interaksi langsung dengan apa yang sedang dipelajari.
- Anak, karena itu harus diberi kesempatan untuk memanipulasi benda-benda, dalam rangka mengkonstruksi pemahamannya.
- Diperlukan alat peraga agar dapat merangsang perilaku aktif dan memanipulasinya
- Media pembelajaran: media fisik alat peraga atau media ICT

Pengertian Media Pembelajaran

- Media : antara, segala sesuatu yang membawa informasi antara sumber dan penerima.
- Media: benda fisik yang dijadikan penghubung dari sumber informasi kepada orang lain yang melihat, membaca atau menggunakannya.
- Pembelajaran: pemilihan dan pengaturan informasi, kegiatan, metode dan media untuk membantu siswa mencapai tujuan belajar.
- Media Pembelajaran: media yang digunakan untuk menyampaikan pesan guna mencapai tujuan pembelajaran.
- Media pembelajaran: segala sesuatu yang digunakan sebagai penyampai pesan dalam pembelajarn

Macam-macam Media Pembelajaran

- Dari **bentuknya**: media cetak dan noncetak, media audio dan nonaudio.
- Secara lebih spesifik: teks, audio, visual, media bergerak, objek/media dapat dimanipulasi (media manipulatif) dan manusia.
- **Media teks**: berupa karakter huruf dan bilangan yang disajikan dalam buku, poster, atau di papan tulis.
- **Media audio**: segala sesuatu yang dapat didengar, misalnya suara orang, mesin, kicauan burung dll.
- **Media visual**: berbagai bagan, gambar, foto, grafik. Papan tulis, buku dan sebagainya
- **Media bergerak**: gambar yang dapat bergerak, video, film atau animasi.
- **Media manipulatif**: benda tiga dimensi yang dapat disentuh dan digunakan dengan tangan oleh anak.

Macam-macam Media Pembelajaran

- Menurut **fungsinnya**: pembawa informasi dan alat menanamkan konsep.
- Contoh pemawa informasi: papn tulis, kapur,spidol, komputer, LCD proyektor
- Terkang media ini sering juga disebut sebagai sarana atau alat bantu
- Contoh alat bantu: alat peraga matematika, lembar kerja. Bahkan kapurpun sebagai pembawa informasi, dapat juga sebagi alat penanaman konsep operasi bilangan bulat dan moderl abngun ruang tabung.

Pengertian Alat Peraga

- Agar belajar efektif, anak harus ikut berpartisipasi dalam kegiatan. Melakukan manipulasi peralatan dalam pembelajaran dapat mengabstraksikan suatu ide atau model. Kontak dengan benda nyata dapat membantu pemahaman terhadap ide-ide abstrak.
- Van Engen: ada peran sensory learning dalam pembentukan konsep, ada reaksi terhadap benda konkrit yang menjadi dasar munculnya struktur ide-ide abstrak
- Benda fisik, memfasilitasi terjadi interaksi sosial. Memberi kesempatan untuk berfikir, membentuk kesadaran
- Benda fisik : benda yang dapat membantu siswa dalam membangun pengetahuan.

Pengertian Alat Peraga

- Alat peraga: alat yang digunakan untuk memperagakan, pengetahuan atau konsep menjadi lebih kongkrit.
- Hands-on materials, benda yang dapat dipegang, sehingga bersifat manipulatif.
- Alat peraga: media yang memfasilitasi gerakan fisik untuk belajar.

Fungsi Alat Peraga

- Pujiati dan Hidayat (2015): memudahkan memahami konsep, menjadi **sumber konkrit** dan **memotivasi** siswa.
- Fungsi alat peraga dikelompokkan menjadi:
 - a. Alat peraga sebagai **model** (Membantu memvisualisasikan atau mengkonkritkan)
 - b. Alat peraga sebagai **jembatan** (digunakan sebagai cara yang dapat ditempuh untuk menjelaskan pengertian suatu konsep).
 - c. Alat peraga untuk **mendemonstrasikan** konsep/prinsip (memperagakan)

Alat Peraga Sebagai model

- Berfungsi untuk membantu dalam memvisualkan atau mengkonkritkan konsep matematika.
- Merupakan benda tiga dimensi, representasi dari benda nyata.
- Model merupakan suatu benda yang mirip atau dapat menggambarkan benda lainnya.

Alat Peraga Sebagai Jembatan

- Bukan merupakan wujud kongkrit dari suatu konsep.
- Cara yang dapat ditempuh untuk memperjelas pengertian atau suatu konsep matematika.

Alat Peraga

Untuk Mendemonstrasikan konsep

- Digunakan untuk memperagakan konsep matematika sehingga dapat dilihat secara jelas (terdemonstrasikna), mekanisme teknis yang dapat dilihat (visibel) atau dapat disentuh (touchabel).