

ALAT PERAGA

-Sisca Rahmadonna-

BELAJAR AKTIF

Belajar Aktif adalah cara pandang yang menganggap belajar sebagai kegiatan membangun makna/pengertian terhadap pengalaman dan informasi, yang dilakukan oleh si pembelajar, bukan oleh si pengajar.

Mengapa Perlu Belajar Aktif ?

BELAJAR AKTIF

Ada tiga alasan mengapa belajar aktif perlu diterapkan:

- Karakteristik siswa
- Hakikat belajar
- Karakteristik lulusan yang dikehendaki

BELAJAR AKTIF

Untuk mewujudkan belajar aktif, maka perlu ditunjang dengan alat bantu pembelajaran yang dikenal dengan:

ALAT PERAGA

ALAT PERAGA

Alat peraga adalah alat yang dapat dipertunjukkan dalam KBM dan berfungsi sebagai pembantu untuk memperjelas konsep atau pengertian contoh benda.

(Ditsardik Depdikbud ; 1980).

Kehadiran alat peraga dapat meniadakan hambatan dimensi waktu dan ruang sehingga peserta didik memiliki keleluasaan akses terhadap sumber belajar yang akan memungkinkannya memahami suatu konsep secara tepat dan meny eluruh.

LANDASAN PENGGUNAAN

Landasan penggunaan alat peraga:

- I HEAR I FORGET
- I SEE I REMEMBER
- I DO I UNDERSTAND/I KNOW

FUNGSI ALAT PERAGA

- Mengembangkan dan meningkatkan kemampuan siswa memecahkan masalah,
- Mengembangkan kemampuan siswa berfikir dan bertindak kreatif,
- Meningkatkan rasa ingin tahu dan motivasi belajar siswa,
- Memperjelas informasi dalam proses belajar mengajar,
- Meningkatkan efektivitas penyampaian,

- Memperkaya informasi yang diberikan guru,
- Menjadikan pendidikan lebih produktif karena dapat memberikan pengalaman belajar lebih dan membuka cakrawala yang lebih luas,
- Menambah pengertian nyata tentang suatu pengetahuan,
- Mendorong interaksi langsung antara siswa dengan lingkungannya

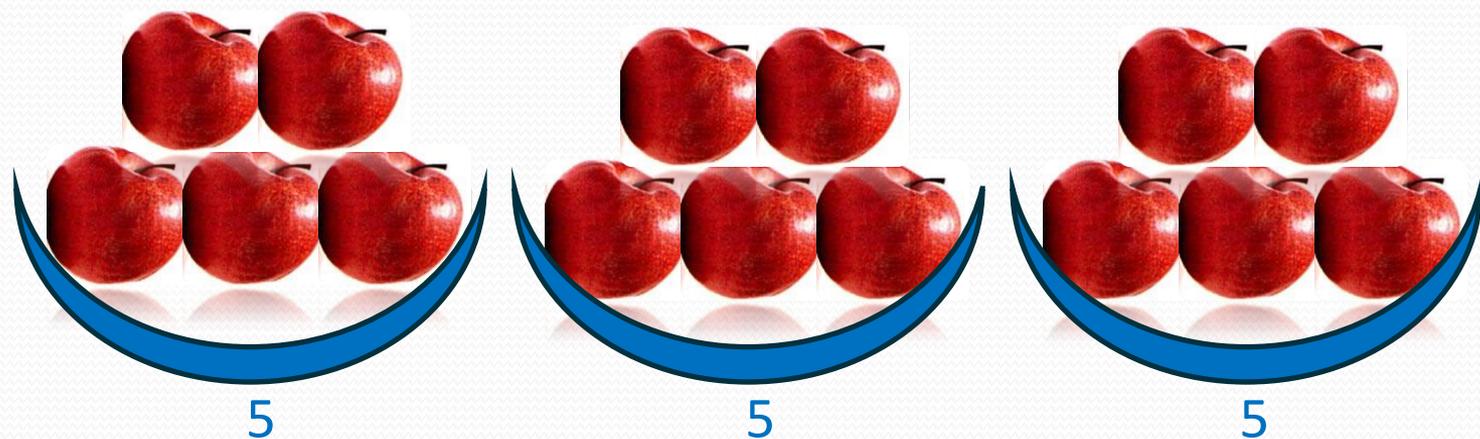
MEMILIH ALAT PERAGA

Kriteria memilih alat peraga :

- Sesuai dengan tujuan pembelajaran
- Karakteristik siswa
- Ketersediaan biaya
- Keamanan pengguna
- Kemudahan penggunaan

PENGGUNAAN ALAT PERAGA

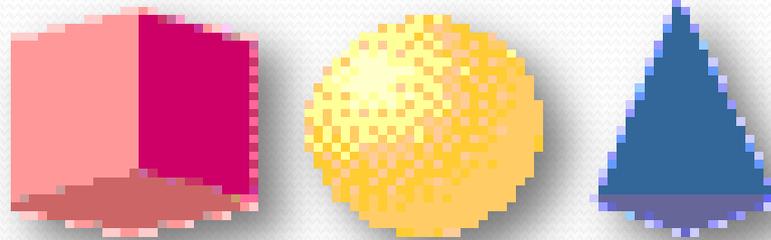
Contoh penggunaan pada pelajaran matematika di SD (Penanaman konsep perkalian) :



Jawab : $5 + 5 + 5 = 15$, atau $5 \times 3 = 15$

Artinya perkalian adalah penjumlahan yang berulang

CONTOH ALAT PERAGA



Bentuk bangun, dapat digunakan untuk pelajaran MATEMATIKA



Globe, dapat digunakan untuk pembelajaran IPS



SEKIAN & TERIMAKASIH