

PEMBELAJARAN BANGUN RUANG (2)

Pendahuluan

Bahan belajar mandiri ini menyajikan pembelajaran bangun-bangun ruang dan dibagi menjadi dua kegiatan belajar. Kegiatan belajar 1 membahas tentang pembelajaran volume kubus dan volume balok. Kegiatan belajar 2 membahas tentang pembelajaran volume prisma segitiga dan volume tabung.

Karena materi ini diajarkan di tingkat sekolah dasar, dan agar anda (guru dan calon guru SD) dapat menyelenggarakan pembelajarannya dengan baik, anda mutlak harus menguasai materi ini dan mampu memilih pendekatan yang tepat dalam menyelenggarakan pembelajarannya. Disamping itu, agar pembelajaran lebih bermakna, usahakan kaitkan materi ini dengan kejadian-kejadian dalam kehidupan sehari-hari.

Sebagai acuan utama penulisan bahan belajar mandiri ini adalah: (1) kurikulum tingkat satuan pendidikan untuk sekolah dasar, dan (2) buku karangan Billstein, Liberskind, dan Lot (1993), *A Problem Solving Approach to Mathematics for Elementary School Teachers*. Sedangkan sebagai rujukan tambahan penulisan bahan belajar mandiri ini adalah buku-buku matematika SD yang beredar di pasaran, khususnya tentang volume kubus, balok, prisma segitiga, dan tabung.

Setelah mempelajari dan mengerjakan latihan-latihan yang ada pada bahan belajar mandiri ini, anda diharapkan dapat:

1. Menjelaskan volume kubus dan volume balok.

2. Merancang pembelajaran tentang volume kubus dan volume sesuai dengan KTSP SD.
3. Menyelenggarakan pembelajaran volume kubus dan volume balok menggunakan pendekatan yang sesuai.
4. Melakukan evaluasi hasil belajar siswa tentang volume kubus dan volume balok.
5. Menjelaskan volume prisma segitiga dan volume tabung..
6. Merancang pembelajaran tentang volume prisma segitiga dan volume tabung sesuai dengan KTSP SD.
7. Menyelenggarakan pembelajaran tentang volume prisma segitiga dan volume tabung dengan menggunakan pendekatan yang sesuai.
8. Melakukan evaluasi hasil belajar siswa tentang volume prisma segitiga dan volume tabung.