

PEMBELAJARAN SATUAN PANJANG, LUAS, VOLUME, DAN BERAT

Pendahuluan

Bahan belajar mandiri ini menyajikan pembelajaran satuan pengukuran. Bahan belajar mandiri dibagi menjadi dua kegiatan belajar, yaitu: kegiatan belajar 1 membahas pembelajaran satuan panjang dan satuan luas, dan kegiatan belajar 2 membahas tentang pembelajaran satuan volume dan satuan berat. Karena materi satuan panjang, satuan luas, satuan volume, dan satuan berat 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 mapu 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 yang berkenaan dengan persen, perbandingan, dan skala.

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

1. Menjelaskan satuan panjang dan satuan luas.
2. Menjelaskan cara menyelesaikan soal yang berkaitan dengan satuan panjang dan satuan luas.
3. Merancang pembelajaran satuan panjang dan satuan luas sesuai dengan KTSP SD.
4. Menyelenggarakan pembelajaran satuan panjang dan satuan luas di SD dengan menggunakan pendekatan yang sesuai.

5. Melakukan evaluasi hasil belajar siswa tentang satuan panjang dan satuan luas.
6. Menjelaskan satuan volume dan satuan berat.
7. Menjelaskan cara menyelesaikan soal yang berkaitan dengan satuan volume dan satuan berat.
8. Merancang pembelajaran satuan volume dan satuan berat sesuai dengan KTSP SD.
9. Menyelenggarakan pembelajaran satuan volume dan satuan berat di SD dengan menggunakan pendekatan yang sesuai.
10. Melakukan evaluasi hasil belajar siswa tentang satuan volume dan satuan berat.