

DESKRIPSI SINGKAT PRODUK

Produk yang dikembangkan berupa modul pembelajaran matematika dengan pendekatan kontekstual disertai peta pikiran pada materi aritmetika sosial untuk memfasilitasi kemandirian belajar siswa kelas VII semester II. Modul berupa modul cetak yang terdiri dari modul pegangan guru dan siswa serta berukuran HVS A4. Cakupan materi dalam modul ini dibagi kedalam tiga sub bab antara lain: keuntungan dan kerugian, bunga tunggal, serta bruto, netto, dan tara.

Modul pembelajaran ini terdiri dari cover (depan dan belakang), kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, pendahuluan, pembelajaran 1 (keuntungan dan kerugian), pembelajaran 2 (bunga tunggal), pembelajaran 3 (bruto, netto, dan tara), tes akhir modul, refleksi modul, glosarium, daftar pustaka, dan lampiran. Pada bagian pendahuluan berisi identitas modul, deskripsi singkat materi, kompetensi inti, kompetensi dasar, indikator pencapaian kompetensi, tujuan pembelajaran, dan petunjuk belajar. Sedangkan disetiap pembelajaran berisi tujuan pembelajaran, pengenalan materi, contoh soal, aktivitas pembelajaran, tugas, peta pikiran, rangkuman, dan tes formatif. Aktivitas pembelajaran dalam modul ini berupa permasalahan-permasalahan yang harus diselesaikan siswa dengan tujuan untuk membangun kemampuan siswa dalam mengontruksi pengetahuan mengenai aritmetika sosial melalui pengalaman di kehidupan sehari-hari, membuat permodelan, serta menemukan (*inquiry*) konsep melalui apa yang dipelajari. Pada setiap sub materi atau pembelajaran terdapat tugas dan tes formatif yang bertujuan untuk melatih kemampuan tiap siswa dan membangun kemampuan siswa untuk bertanya jika ada materi yang belum dipahami.

Dalam pelaksanaan pembelajaran, guru membimbing siswa untuk membuat peta pikiran pada setiap submateri dengan cara menuliskan topik utama dan menghubungkannya dengan poin-poin penting materi menggunakan garis-garis penghubung. Siswa diberi kebebasan memberikan ilustrasi bentuk maupun gambar sesuai kreasinya. Siswa juga diperbolehkan untuk melihat cara membuat peta pikiran di sumber lain seperti internet maupun buku. Tes akhir modul diberikan setelah pembelajaran selesai untuk menilai dan mengevaluasi kemampuan siswa terkait materi aritmetika sosial. Diakhir pembelajaran juga terdapat refleksi modul agar siswa dapat merenungkan dan mengingat kembali apa yang telah dipelajari. Kemudian ada pula glosarium untuk membantu siswa memahami kata-kata atau istilah sulit yang mungkin baru ditemui. Pada bagian lampiran juga terdapat kunci jawaban yang dapat digunakan siswa untuk menilai kemampuannya secara mandiri.