

Lampiran A.1 Silabus

SILABUS

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Pertama(SMP)
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : VIII/Genap
 Tahun Pelajaran : 2011/2012

Pokok Bahasan : Bangun Ruang Sisi Datar
 Standar Kompetensi : **Geometri dan Pengukuran**
 5. Memahami sifat-sifat kubus, balok, prisma, limas dan bagian-bagiannya serta menentukan ukurannya.

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Indikator Hasil Belajar	Waktu
5.1. Mengidentifikasi sifat-sifat kubus balok, prisma dan limas serta bagian-bagiannya	Menyebutkan unsur-unsur kubus, balok, prisma dan limas, serta mengidentifikasi sifat-sifatnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menggambar bangun kubus, balok, prisma dan limas 2. Menyebutkan unsur-unsur kubus, balok, prisma dan limas 3. Mengidentifikasi sifat-sifat kubus, balok, prisma dan limas 4. Memahami teorema Euler 	2 x 40'
5.2. Membuat jaring-jaring kubus, balok, prisma dan limas	Membuat jaring-jaring kubus, balok, prisma dan limas	Membuat jaring-jaring kubus, balok, prisma dan limas dalam berbagai bentuk	2 x 40'
5.3. Menghitung luas permukaan dan volume kubus, balok, prisma dan limas	Menentukan luas permukaan kubus dan balok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui rumus luas permukaan kubus dan balok 2. Menghitung luas permukaan kubus dan balok 3. Menggunakan rumus luas permukaan untuk memecahkan masalah kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan kubus dan balok 	2 x 40'

Sunata, 2014

PENGGUNAAN PROGRAM GOOGLE SKETCHUP DALAM PEMBELAJARAN GEOMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	Menentukan luas permukaan prisma dan limas	<p>4. Mengetahui rumus luas permukaan prisma dan limas</p> <p>5. Menghitung luas permukaan prisma dan limas</p> <p>6. Menggunakan rumus luas permukaan untuk memecahkan masalah kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan prisma dan limas</p>	2 x 40'
	Menentukan volume kubus dan balok	<p>7. Mengetahui rumus volume kubus dan balok</p> <p>8. Menghitung volume kubus dan balok</p> <p>9. Menggunakan rumus volume untuk memecahkan masalah kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan kubus dan balok</p>	2 x 40'
	Menentukan volume prisma dan limas	<p>10. Menemukan rumus volume prisma dan limas</p> <p>11. Menghitung volume prisma dan limas</p> <p>12. Menggunakan rumus volume untuk memecahkan masalah kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan prisma dan limas</p>	2 x 40'