

Penentuan Tinggi Balok Melalui Aktifitas Membuat Balok Berbahan Duplek sebagai Pembelajaran Menentukan Akar-Akar Persamaan Polinom Derajat Tiga

Title	Penentuan Tinggi Balok Melalui Aktifitas Membuat Balok Berbahan Duplek sebagai Pembelajaran Menentukan Akar-Akar Persamaan Polinom Derajat Tiga
Author Order	1 of 3
Accreditation	
Abstract	<p>Bangun tiga dimensi yang memiliki dimensi panjang, lebar dan tinggi berbeda-beda disebut balok. Pembelajaran polinom berderajat tiga untuk mencari akar-akarnya dapat dilakukan dengan menggunakan media balok. Jika panjang, lebar dan tinggi balok merupakan fungsi dari suatu variabel, sebuah aktifitas merancang balok dari duplek dapat dibangun oleh siswa. Tujuan penelitian ini adalah menentukan tinggi balok melalui kegiatan merancang balok dari duplek sebagai ujicoba pembelajaran. Kegiatan merancang balok tersebut terdiri dari empat urutan aktifitas yaitu tahap formulasi, tahap penentuan solusi, tahap pembuatan balok dan tahap ujicoba. Hasil penelitian memberikan informasi bahwa melalui kegiatan ini siswa memperoleh wawasan matematika sebagai aktifitas nyata sehari-hari.</p>
Publisher Name	CV. Ulil Albab Corp
Publish Date	2023-12-01
Publish Year	2023
Doi	DOI: 10.56799/jim.v3i1.2489
Citation	
Source	ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin
Source Issue	Vol. 3 No. 1: Desember 2023
Source Page	64-71
Url	https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/view/2489/2097
Author	AGUNG PRABOWO, S.Si, M.Si