

Mobile Android App Inventor : Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning)

Title	Mobile Android App Inventor : Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning)
Author Order	2 of 3
Accreditation	
Abstract	Penyebab rendahnya pemecahan masalah matematis siswa diantaranya adalah materi matematikayang masih abstrak penyampaian yang dilakukan guru tidak menekankan pembelajaran yangdipusatkan pada siswa. Guru tidak memanfaatkan teknologi yang sebenarnya sudah berdampingandengan manusia sehari-harinya. App Inventor hadir sebagai alternatif teknologi yang mudah untukdibuat dan digunakan, dan dengan menggunakan model pembelajaran berbasis pemberian masalah(Problem Based Learning) akan mempermudah siswa dalam memecahkan permasalahan matematis.Sedangkan PBL memiliki langkah-langkah: orientasi, pengorganisasian, melaksanakan tugas,menganalisis, serta mengevaluasi pemecahan masalah yang sudah dilaksanakan. Pada akhirnya siswamampu memanfaatkan aplikasi yang sudah dibuat dengan pendekatan masalah keseharian agar dapatmemecahkan persoalan matematik meskipun menggunakan pembelajaran daring denganmengabaikan pengelompokan siswa.
Publisher Name	Pascasarjana Universitas Negeri Semarang
Publish Date	2021-02-18
Publish Year	2020
Doi	
Citation	
Source	Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana
Source Issue	Vol. 3 No. 1 (2020)
Source Page	627-632
Url	https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpasca/article/view/657/573
Author	Dr. KARTONO, S.H., M.H