

Rancang bangun media pembelajaran etologi berbasis android

Title	Rancang bangun media pembelajaran etologi berbasis android
Author Order	5 of 5
Accreditation	
Abstract	Etologi merupakan cabang ilmu biologi yang khusus mempelajari mengenai pengetahuan tingkah laku hewan. Mempelajari tingkah laku hewan (etologi) ini dapat ditemukan untuk studi pada jenjang perguruan tinggi. Dewasa ini, teknologi telah berkembang hingga dapat digunakan untuk sarana media pembelajaran di bidang biologi. Studi ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi media pembelajaran yang berbasis Android untuk pembelajaran Etologi. Metode penelitian yang digunakan untuk merancang dan membangun media pembelajaran berbasis Android dengan metode system development life cycle (SDLC) tipe waterfall. Tahapan dalam metode SDLC tipe waterfall terdiri atas analisis (analysis), desain (design), penulisan skrip (coding), dan pengujian sistem (testing). Hasil penelitian berupa desain user-interface (UI) media pembelajaran yang digunakan untuk penulisan skrip menjadi produk aplikasi Android (Android mobile-app). Aplikasi media pembelajaran ini dapat digunakan untuk sarana pembelajaran, karena dapat menggantikan buku ajar teks ataupun modul cetak karena sangat efisien bersifat digital dan dapat dibawa ke mana saja dan di mana saja.
Publisher Name	Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
Publish Date	2021-11-17
Publish Year	2021
Doi	DOI: 10.24252/psb.v7i1.23069
Citation	
Source	Prosiding Seminar Biologi
Source Issue	Vol 7 No 1 (2021): PROSIDING BIOLOGI ACHIEVING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS WITH BIODIVERSITY I
Source Page	65-71
Url	https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/article/view/23069/12482
Author	Dra SITI RUKAYAH, M.Si