

ABSTRAK

Purwanto (12145455), Animasi Interaktif Pengenalan Flora Dan Fauna Yang Dilindungi

Flora dan fauna merupakan makhluk hidup yang sangat berperan penting bagi kelangsungan hidup lingkungan, alam liar maupun sekitar, terlebih flora dan fauna di Indonesia yang memiliki keberagaman jenis. Pelestariannya saat ini masih jarang dilakukan bahkan masih kurang disadari oleh masyarakat, mengingat masih banyak ditemukan kasus tentang perusakan lingkungan alam, perburuan liar dan juga penjualan binatang yang dilindungi. Penulis menyadari betapa pentingnya memperkenalkan flora dan fauna yang di lindungi sejak anak-anak agar dapat dijaga dan dilestarikan. Oleh karena itu dibuatlah animasi interaktif pengenalan flora dan fauna yang dilindungi. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan penelitian ini adalah Construct 2. Animasi dinilai lebih mudah dipahami untuk pengenalan flora dan fauna yang dilindungi. Pengenalannya yang menggunakan animasi audio, visual, serta permainan tebak gambar flora dan fauna yang diharapkan bisa memotivasi anak-anak, agar bisa lebih menyadari menjaga dan melestarikan flora dan fauna di alam sekitar maupun alam liar. Berdasarkan hasil pengujian Animasi Interaktif Pengenalan Flora Dan Fauna Yang Dilindungi bahwa aplikasi ini sudah dapat dipasang pada smartphone dengan kebutuhan sistem operasi minimum Android v4.1(*Jelly Bean*) hingga Android v5.1.1 (*Lollipop*).

Kata Kunci : Animasi Interaktif, Flora, Fauna, Anak-Anak.

ABSTRACT

Purwanto (12145455), interactive animation introduction of flora and fauna are protected

Flora and fauna are creatures that are very important for the survival of the environment, the wild and the surrounding. Especially flora and fauna in Indonesia which has various types. Rare preservation is still a lot of people who are less aware, so so many cases are found with regard to the destruction of the natural environment, poaching the author realizes how important it is to introduce protected flora and fauna since children so that how important keeping and conserved .It is therefore made animation introduction of flora and fauna were protected. The application used in making this research is Construct 2.Animation is considered more easily understood for the introduction of flora and fauna were protected recognized result that used audio and visual animation was expected be able to motivate the kids, about how important keeping and conserved the flora and fauna in natural surroundings as well as in the wild. Based on test results interactive animation introduction of flora and fauna are protected This application can already be installed on the smartphone with minimum Android operating system requirements v4.1 (Jelly Bean) to Android v5.1.1 (Lollipop).

Keywords: Interactive Animation, Flora, Fauna, Children.