

ABSTRAK

Pembelajaran ilmu pengetahuan alam adalah pengetahuan yang merupakan suatu ilmu pengamatan dan percobaan. Tumbuhan adalah sebagai organisme. dalam penulisan ini penulis merencanakan untuk membuat sebuah aplikasi pembelajaran ilmu pengetahuan alam materi tumbuhan berbasis android aplikasi ini menampilkan pembelajaran ilmu pengetahuan alam materi tumbuhan. Aplikasi ini terdiri dari materi ilmu pengetahuan alam, materi tumbuh-tumbuhan dan materi tumbuhan dikotil. dimana pada materi-materi tersebut disusun berdasarkan pembelajaran ilmu pengetahuan alam. Aplikasi ini disertai dengan bahasa latin dan suara, pelajaran yang diberikan. Aplikasi ini adalah sebuah aplikasi yang dibuat dengan menggunakan pemrograman aplikasi mobile smartphone dan tablet PC berbasis android, eclipse adalah sebuah IDE (intergrated development Environment) untuk mengembangkan perangkat lunak dan dapat dijalankan disemua platform. Eclipse dikembangkan dengan bahasa pemrograman yaitu java script.

Kata kunci : Pembelajaran ilmu pengetahuan alam materi tumbuhan, aplikasi android.

ABSTRACT

Learning science is knowledge which is a science. plants are as an organism. in this paper the authors are planning to make an application learning natural science-based plant material android app showing learning natural science of plant material. The application consists of materials science, materials plants and plant material dikotil. where the materials are prepared based learning natural science. This application is accompanied by the Latin language and voice, lessons are given. This application is an application created using application programming mobile smartphones and tablet PCs based on Android, Eclipse is an IDE (intergrated development Environment) to develop the software and can be run in all platforms. Eclipse was developed with the programming language that is java script.

Keywords: Learning science of plant material, android applications.