

ABSTRAK

Rusadi (13130032), Perancangan Aplikasi Pembelajaran Linux CentOS berbasis Android.

Android merupakan Sistem Operasi yang sedang populer dikalangan pengguna *smartphone* selain *IOS* dan *Windows Phone*. Karena sifatnya yang *Open Source* dan tersedianya berbagai macam *software* pendukung sehingga memungkinkan kita dapat membuat sendiri aplikasi yang kita inginkan. Kegiatan belajar mengajar di kelas tidak selalu efektif dan menyenangkan terutama ketika berhadapan dengan banyaknya modul materi pembelajaran, buku-buku yang tebalnya membuat kita tidak bersemangat untuk mempelajari dan mendalaminya, untuk itu perlu adanya inovasi yang dapat menjadikan belajar adalah hal yang menyenangkan dalam kehidupan sehari-hari. Masih sedikitnya aplikasi yang dapat membantu kegiatan belajar terutama berkaitan dengan sistem operasi linux Centos menjadi alasan utama penulis membuat aplikasi yang nantinya dapat menunjang pembelajaran tentang linux Centos ini. Meskipun tidak sepopuler sistem operasi *Windows* dan *IOS* namun ternyata masih banyak yang menggunakan sistem operasi linux Centos terutama untuk kebutuhan sistem operasi *server* dan materi di lingkungan pendidikan terutama materi perkuliahan. Perancangan aplikasi pembelajaran yang berkaitan dengan Linux CentOS ini merupakan solusi dan inovasi dari media belajar supaya tidak membosakan serta menjadikan proses belajar lebih efektif dengan bantuan aplikasi ini.

Kata Kunci: Android, Linux CentOS, Perancangan Aplikasi Pembelajaran.

ABSTRACT

Rusadi (13130032), Learning Application Design CentOS Linux-based Android.

Android is an operating system that is popular among smartphone users in addition to iOS and Windows Phone. Because it is Open Source and availability of a wide range of supporting software that allows us can create your own application that we want. Teaching and learning in the classroom is not always effective and fun, especially when dealing with a number of modules of learning materials, thick books that make us eager to learn and in depth, for that we need the innovation that makes learning is fun in daily life day. The small number of applications that can petrify learning activities mainly related to the Centos Linux operating system be the main reasons writers can create applications that will support learning about this Centos Linux. Although not as popular as the Windows operating system and iOS, but there are still many who use the Centos Linux operating system especially for the needs of server operating systems and materials in the educational environment, especially the lecture material. Designing learning application related to a CentOS Linux solutions and innovations from the media to learn so do not get bored and make the learning process more effectively with the help of this application.

Keywords: Android, Linux CentOS, Learning Application Design.