

INTISARI

Sistem operasi berbasis *open source* yaitu linux ubuntu 18.04 untuk memberikan kemudahan bagi pengguna kedalam berbagai kebutuhan-kebutuhan kegiatan pembelajaran sekolah dasar tanpa harus dengan meng-install aplikasi satu persatu. Artinya memaketkan semua aplikasi yang dibutuhkan kedalam media berupa flashdisk yang mana isi software sudah tertanam didalamnya. Contoh Zekr, Software Al-Qur'an dengan audio resitasi, dsb. SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta adalah tempat objek penulis dalam melakukan penelitian ini dan sistem pembelajarannya pun sudah menerapkan atau memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi. Untuk itu penulis membuat rujukan khusus terhadap mata pelajaran Agama kelas 4 di SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta, agar dapat menggunakan distro linux IQROS dalam menunjang pembelajaran Agama kelas 4 sekolah dasar. Hasil dari uji coba dan pembagian kuisisioner yang telah dilakukan di SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta adalah hasil perancangan distro linux IQROS yang sudah sesuai dengan kebutuhan dalam menunjang kegiatan pembelajaran Agama kelas 4 sekolah dasar. Oleh karena itu, distro linux IQROS jika ada beberapa perlu penambahan ataupun perbaikan maka dapat dikembangkan kembali, sehingga tidak tertutup kemungkinan distro linux IQROS ini dapat diupgrade atau diperbaharui dalam hal pembelajaran agama lainnya.

Kata Kunci : Distro Linux IQROS, Linux Ubuntu 18.04, Remastering

ABSTRACT

Operating system based on an open source, namely linux ubuntu 18.04, this software provides facilities for users into various needs of primary school learning activities without need to be installed the applications one by one. It means package all the requirement of applications into flashdisk where the contents of software are embedded in it. For example Zekr, the Al-Qur'an Software use audio recitation, etc. Muhammadiyah Primary School of Sapen Yogyakarta is the object of an author in doing this research and the learning activities it has also implemented or utilized information technologies and communication. For this reason, the author makes a special reference to class 4 religion at Muhammadiyah Primary School of Sapen Yogyakarta, in order to use the IQROS in supporting learning activities at class religion 4 primary school. The result of the trial and distribution of questionnaires that have been conducted at Muhammadiyah Primary School of Sapen Yogyakarta is the design of the IQROS that is in accordance with the needs in supporting elementary school class 4 religion learning activities. Therefore, the IQROS can be developed again if there are some that need to be improved. So it is possible that the IQROS can be upgraded or updated in terms of other religion

Keywords : Distro Linux IQROS, Linux Ubuntu 18.04, Remastering