

**PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN KAS SEKOLAH
BERBASIS WEB DENGAN *USABILITY* TESTING DI SMA ISLAM
KARANGRAYUNG**
(*DEVELOPMENT OF WEB-BASED SCHOOL CASH MANAGEMENT APPLICATION
WITH USABILITY TESTING AT SMA ISLAM KARANGRAYUNG*)

Andika Wahyu Setiyani
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
andikawahyusetiyani@gmail.com

ABSTRACT

In this era, the development of technology grows rapidly so that the technology of computerization is needed more by many people, either on a daily basis of in the work fields or institutions. Nowadays, all people can easily access the internet for seeking for information or managing information data that can be accessed through the internet wherever and whenever. Technology has a very important role in companies or institutions to manage data to be information. Islamic Senior High School of Karangrayung is a private education institution which cannot be separated from its cash management for the continuity of the teaching and learning process. The use of cash management application at Islamic Senior High School of Karangrayung due to a lot of lacks of the application system, including the features. From the problem, the application will be developed by adding some features and showing the usability method. The development of the school Web-Based Cash Management Application With the Usability Testing uses the programming language of PHP and MySQL database for managing data to be information or a useful report both for the school and the students so that the process of the school cash management is more effective, accurate, efficient, and beneficial for helping the school and the students..

Keywords : PHP, School Cash Management Application, Usability

ABSTRAK

Di era saat ini perkembangan teknologi sangat tumbuh dengan pesat sehingga teknologi berkomputerisasi semakin dibutuhkan oleh banyak orang baik di kehidupan sehari-hari maupun didalam pekerjaan atau instansi. Disaat ini semua orang dengan gampang mengakses internet untuk melihat informasi atau mengelola sebuah data informasi yang dapat diakses melalui internet dimana saja dan kapan saja. Teknologi sangat berperan penting bagi perusahaan atau instansi untuk proses mengolah data menjadi informasi. SMA Islam Karangrayung adalah sebuah instansi pendidikan swasta yang tidak terlepas dengan manajemen kas sekolah untuk berlangsungnya kegiatan belajar mengajar. Penggunaan aplikasi manajemen kas sekolah di SMA Islam Karangrayung masih secara manual dikarenakan terdapat sistem pengelolaan uang kas sekolah yang sistem tersebut masih belum digunakan karena masih banyak kekurangan termasuk fitur yang masih kurang. Dari masalah tersebut, maka aplikasi akan dikembangkan dengan menambah beberapa fitur dengan melibatkan *usability* testing (ketergunaan) Pengembangan Aplikasi Manajemen Kas Sekolah Berbasis Web Dengan *Usability* testing menggunakan bahasa pemrograman php dan database mysql untuk Kelola data menjadi informasi atau sebuah laporan yang berguna untuk sekolah maupun siswa sehingga proses pengelolaan manajemen uang kas sekolah lebih efektif, akurat, dan efisien dan lebih bermanfaat membantu pihak sekolah dan siswa

Kata Kunci : Aplikasi Manajemen Kas Sekolah, PHP, *Usability*