



ABSTRAK

Tes atau ujian diberikan kepada peserta didik untuk mengevaluasi hasil belajar yang telah dicapai. Tes tertulis yang biasa dilakukan membutuhkan tempat yang cukup, pengawasan pengajar dan pengkoreksian secara manual. Hal tersebut membutuhkan banyak waktu dan memungkinkan kesalahan dalam mengkoreksi hasil tes. Aplikasi Test Online Berbasis Web adalah perangkat lunak yang digunakan untuk mengadakan ujian, kuis ataupun latihan secara online dengan menggunakan metode waterfall. *Tool* yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Web server XAMPP 1.6.7, Browser Mozilla Firefox 10.0 atau lebih, Database MySQL 2.10.2 dan program editor Dreamweaver CS4. Aplikasi ini dapat mengotomatisasi pengkoreksian hasil tes, menyimpan data lebih aman dan peserta dapat mengerjakan tes dimanapun.

Kata Kunci: Aplikasi, Test Online, Website, Model Waterfall



ABSTRACT

Test is given to student for evaluating study result. Writing test needs enough place, teacher monitoring and manual correction. It needs much time and makes some wrong in result test correction. Test Online Application Web Based is used to make test, quiz or some question to try by online with waterfall method. Tool is used to make this application are Web server XAMPP 1.6.7, Browser Mozilla Firefox 10.0 or more version, MySQL databases 2.10.2 and editor tool Dreamweaver CS4. This application correct result test automatically, safe result test and student can do test at anywhere.

Keywords: Application, Online Test, website, waterfall model