

INTISARI

Meningkatnya perkembangan teknologi di bidang pendidikan sangat mempengaruhi kualitas, kecepatan, efektifitas, dan juga kemudahan. Ujian konvensional pun bergeser ke arah komputerisasi, salah satunya adanya ujian menggunakan aplikasi website. SMK Muhammadiyah Somagede adalah SMK swasta yang berlokasi di Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. SMK yang memiliki guru dengan jumlah 34 orang dan siswa yang berjumlah 859 Siswa. Setiap tahun SMK Muhammadiyah menerapkan penilaian akhir tahun (PAT). Dalam Pelaksanaan penialai akhir tahun, SMK awalnya hanya menggunakan Evaluasi dengan pilihan ganda. Penilaian akhir tahun adalah sistem pelaksana penilaian akhir tahun menggunakan media kertas. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat, penilaian yang awalnya menggunakan pilihan ganda dapat meningkatkan kreativitas siswa dengan adanya penambahan penilaian essay. Menggunakan metode Rapid Application Development, menghasilkan pengembangan fitur penilaian menggunakan essay pada CBT. Hasil Blackbox testing untuk guru dan siswa semua fungsi berhasil, semua fungsi berjalan dengan baik. Hasil pengujian menggunakan kuisisioner kepada 20 Guru 65% pengguna merasa sangat mudah dan 35% merasa mudah dalam mempelajari pengoperasian situs web ini. Situs web ini juga dinilai memiliki dampak yang besar bagi penggunanya dan menyajikan informasi dengan format yang sesuai dan relevan dengan kebutuhan pengguna. Secara keseluruhan, hasil kuesioner ini menunjukkan bahwa mayoritas responden guru merasa puas dengan penggunaan situs web ini, terutama dalam hal kemudahan penggunaan, relevansi informasi, dan kualitas fitur essaynya. Karena keterbatasan perangkat di laboratorium sekolah tersebut maka websice CBT dibuat responsive agar siswa dapat melaksanakan ealuasi menggunakan smartphone.

Kata kunci: Penilaian, PAT, Penilaian Akhir Tahun, Website CBT.

ABSTRACT

The increasing development of technology in the field of education greatly affects the quality, speed, effectiveness, and convenience. Conventional exams are also shifting towards computerization, one of which is the exam using a website Application. Muhammadiyah Somagede Vocational School is a private Vocational School located in Somagede District, Banyumas Regency, Central Java Province. SMK has 34 teachers and 859 students. Every year SMK Muhammadiyah implements a year-end assessment (PAT). In the year-end assessment department, SMK initially only used multiple-choice evaluation. Year-end assessment is a year-end assessment implementation system using paper media. Technological developments are increasing, assessments that initially use multiple choice can increase student creativity with the addition of essay assessments. Using the Rapid Application Development method, resulting in the development of assessment features using essays on CBT. Blackbox testing results for teachers and students, all functions are successful, all functions are running well. Test results using a questionnaire to 20 teachers 65% of users find it very easy and 35% find it easy to learn the operation of this website. This website is also considered to have a large impact on its users and presents information in a format that is appropriate and relevant to user needs. Overall, the results of this questionnaire show that the majority of teacher respondents are satisfied with the use of this website, especially in terms of ease of use, relevance of information, and quality of the essay features. Due to the limited devices in the school's laboratory, the CBT website is made responsive so that students can carry out evaluations using smartphones.

Keywords: Assessment, PAT, Final Year Assessment, CBT Website.