

ABSTRAK

Balai Guru dan Tenaga Kependidikan (BGTK) Provinsi Sumatera Selatan merupakan lembaga yang menyelenggarakan berbagai kegiatan pelatihan bagi guru. Dalam pelaksanaannya, proses pendaftaran dan evaluasi pelatihan masih menggunakan beberapa media yang berbeda, seperti Google Form, Microsoft Excel, dan website pelaporan kementerian sehingga data belum terintegrasi dan sulit diakses kembali. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pendaftaran dan Evaluasi Pelatihan Guru Berbasis Website pada Balai Guru dan Tenaga Kependidikan Provinsi Sumatera Selatan serta membantu pengelolaan data pelatihan, peserta, data kehadiran, dan evaluasi secara terintegrasi. Metode yang digunakan adalah Rapid Application Development (RAD) yang terdiri dari tahapan Requirement Planning, User Design, Construction, dan Cutover. Hasil penelitian berupa aplikasi berbasis website yang mampu mengelola data pelatihan, data peserta, data kehadiran, data evaluasi, dan data pengguna dalam satu aplikasi yang terintegrasi. Berdasarkan pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, proses pengelolaan data pendaftaran dan evaluasi pelatihan menjadi lebih terstruktur serta memudahkan pengguna dalam mengakses kembali data yang diperlukan.

Kata Kunci: Pendaftaran, Evaluasi, Pelatihan Guru, Website, RAD.

ABSTRACT

The Teacher and Education Personnel Center (BGTK) of South Sumatra Province is an institution responsible for organizing various teacher training programs. In its implementation, the pendaftaran and evaluation process of training activities still utilizes several separate media, such as Google Forms, Microsoft Excel, and the Ministry's reporting website. This condition causes data to be unintegrated and difficult to access when needed. This study aims to design and develop a Web-Based Teacher Training Pendaftaran and Evaluation Application at the Teacher and Education Personnel Center (BGTK) of South Sumatra Province and to support the integrated management of training pendaftaran and evaluation data. The development method used in this study is Rapid Application Development (RAD), which consists of the Requirement Planning, User Design, Construction, and Cutover phases. The result of this study is a web-based application capable of managing training data, participant data, attendance data, evaluation data, and user data within an integrated system. Based on Black Box Testing, all system functions operated according to user requirements. Therefore, the application can support a more structured pendaftaran and evaluation process and facilitate users in accessing the required data.

Keywords: Pendaftaran, Evaluation, Teacher Training, Website, Rapid Application Development (RAD).