

ABSTRAK

Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa (UKPBJ) memiliki tanggung jawab penting dalam menjamin efisiensi dan transparansi proses pengadaan di lingkungan pemerintah daerah. Namun, sistem pelaporan yang masih manual menyebabkan keterlambatan dan ketidakefisienan dalam pengelolaan data kinerja. Untuk mengatasi hal tersebut, dikembangkanlah sebuah aplikasi berbasis website yang dirancang guna menyederhanakan proses input, validasi, dan pelaporan data kinerja UKPBJ secara terintegrasi dan real-time. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur utama seperti pengelolaan data pengadaan, pelaporan otomatis, monitoring kinerja, serta pengelolaan pengguna dengan hak akses berbeda. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model waterfall dengan tahapan analisis, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengujian dilakukan menggunakan metode blackbox dan menunjukkan bahwa seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sebagai hasil akhir, Aplikasi Laporan Kinerja ini dibuat guna untuk meningkatkan kecepatan pengambilan Keputusan dan juga akses data secara langsung. Dengan adanya aplikasi ini, proses pelaporan menjadi lebih efisien, akurat, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat oleh pimpinan UKPBJ.

Kata Kunci: UKPBJ, pelaporan kinerja, pengadaan barang dan jasa, website, waterfall, efisiensi

ABSTRACT

The Procurement Services Unit (UKPBJ) plays a vital role in ensuring efficiency and transparency in government procurement processes. However, its performance reporting system remains manual, leading to delays and inefficiencies in data management. To address these challenges, a web-based application was developed to streamline the input, validation, and reporting processes of UKPBJ's performance data in an integrated and real-time manner. The application includes key features such as procurement data management, automatic reporting, performance monitoring, and user role-based access control. The system was developed using the waterfall model, which involves analysis, design, implementation, testing, and maintenance stages. Testing was conducted using the black-box method, and the results showed that all application functions performed as expected. As a final result, this Performance Report Application was developed to enhance decision-making speed and provide direct access to data. This application significantly improves reporting efficiency, accuracy, and supports faster decision-making by UKPBJ leadership.

Keywords: *UKPBJ, performance reporting, procurement system, website, waterfall, efficiency*