

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN BAGIAN PERENCANAAN DAN KEUANGAN DI SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN BANDUNG

Yuyun Yunita ^{1*}, Muthmainnah ^{2*}, Candra Mecca Sufyana ³

^{1,2} Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Politeknik Piksi Ganesha, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Indonesia.

³ Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Piksi Ganesha, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Indonesia.

Corresponding Email: yuyunyunita225@gmail.com ^{1*}

Histori Artikel:

Dikirim 27 Juni 2023; *Diterima dalam bentuk revisi* 6 Juli 2023; *Diterima* 10 Agustus 2023; *Diterbitkan* 10 September 2023. Semua hak dilindungi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STMIK Indonesia Banda Aceh.

Abstrak

Laporan pertanggungjawaban menjadi salah satu indikator penting dalam mengetahui kinerja APBD dalam sebuah instansi pemerintahan. Proses pembuatan laporan pertanggungjawaban pada Bagian Perencanaan dan Keuangan masih menggunakan *Microsoft Excel*, yang hal ini masih menimbulkan banyak kendala. Dari beberapa kendala tersebut menunjukkan bahwa bagian Perencanaan dan Keuangan belum mengoptimalkan teknologi informasi masa kini sehingga pembuatan laporan pertanggungjawaban belum efektif. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi laporan pertanggungjawaban pada bagian perencanaan dan keuangan di Sekretariat Daerah Kab. Bandung. Teknik pengumpulan data menggunakan metode kualitatif. Metode dalam perancangan sistem laporan pertanggungjawaban menggunakan metode waterfall yang terdiri dari lima tahapan. Sistem informasi ini berbasis web dalam perancangannya, menggunakan pemodelan flowmap dan data flow diagram dan implementasi dengan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah dalam pencatatan anggaran serta dapat menghasilkan laporan pertanggungjawaban yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi; Laporan Pertanggungjawaban; Keuangan; PHP; MySQL.

Abstract

The accountability report is one of the important indicators to know the performance of the APBD in a government agency. The process of preparing accountability reports in the planning and finance department still uses Microsoft Excel, which still brings many obstacles. Some of these obstacles show that the planning and finance departments have not optimized today's information technology, so the production of accountability reports has not been effective. Therefore, this study aims to design an information system for accountability reporting in the Planning and Finance Department of the Regional Secretariat of Bandung Regency. Data collection techniques using qualitative methods. The method for designing the accountability report system is uses the waterfall method, which consists of five phases. The design of this information system is web-based, using flowmap modeling and data flow diagrams, and implemented with the PHP programming language and MySQL database. It is hoped that this information system will facilitate budget entry and produce accurate and understandable accounting reports. This information system is expected to facilitate recording of budgets and produce accountability reports that are accurate and easy to understand.

Keyword: Information Systems; Accountability Report; Finance; PHP; MySQL.