

ABSTRAK

Ricky Maulana Adam (12180096), Aplikasi Laporan dan *Monitoring* Realisasi Pengadaan Barang & Jasa Berbasis *Web* pada RSJPDHK Jakarta

RS Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita merupakan instansi layanan masyarakat di bidang kesehatan yang menjadi rujukan nasional khusus untuk penyakit jantung saat ini sistem *monitoring* dan pelaporan realisasi pengadaan barang dan jasa yang digunakan masih belum terkomputerisasi dengan baik dan permasalahan kesalahan *input* masih sering terjadi sehingga belum maksimalnya tingkat keakuratan laporan yang dihasilkan. Oleh karena itu diperlukan adanya sebuah sistem *e-report* yang mampu meminimalisir kesalahan *input* sekaligus dapat menyajikan laporan yang lebih efisien dan akurat. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* sebagai metode pengembangan aplikasi dengan bahasa pemrograman *PHP*, database *MySQL* dan framework *CodeIgniter* sehingga menghasilkan aplikasi berbasis *web* yang dapat digunakan oleh unit kerja pengadaan barang dan jasa.

Kata Kunci: Aplikasi, Laporan, Monitoring, Pengadaan, RSJPDHK

ABSTRACT

Ricky Maulana Adam (12180096), Web-Based Application of Report and Monitoring of the Procurement of Goods & Services Realization in RSJPDHK Jakarta

RS Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita is a public service agency in the health sector that is a national reference specifically for heart disease. The current system of monitoring and reporting of the procurement of goods and services used is still not properly computerized and the problem of input errors still often occurs so that the accuracy of the report produced is not yet maximized . Therefore we need an e-report system that is able to minimize input errors while providing a more efficient and accurate report. This research uses the prototype method as an application development method with the PHP programming language, MySQL database and CodeIgniter framework so as to produce web-based applications that can be used by goods and services procurement work units.

Keywords: Application, Reports, Monitoring, Procurement, RSJPDHK