Abstract

Research was conducted at Sitti Khadijah Hospital Gorontalo, with the aim of implementing a personnel management information system. Currently, personnel data management is still done manually, resulting in challenges in data retrieval, employee information updates, and personnel report preparation. Furthermore, another important issue is the lack of a notification or reminder system regarding the validity period of the Practice Permit (SIP) for clinical healthcare workers. This system was developed using the Prototype development method, which has seven stages: requirements gathering, prototype development, prototype evaluation, system coding, system testing, system evaluation, and system use. The development of this system uses the Laravel framework as the primary framework and MySQL as the database to store all information. The result of this research is a web-based system or software: the Personnel Management Information System at the Sitti Khadijah Women's and Children's Hospital (RSIA) in Gorontalo.

Keywords: *System, Information, Management Information System,* Prototype, Laravel framework, MySQL

Abstrak

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Sitti Khadijah Gorontalo, yang bertujuan untuk menerapkan sistem informasi manajemen kepegawaian. Pengelolaan data kepegawalan saat Ini masih dilakukan secara manual, sehingga menlmbulkan kendala dalam pencarian data, pembaruan informasi pegawai, serta penyusunan laporan kepegawaian. Selain itu, terdapat permasalahan penting lainnya, yaitu belum adanya sistem notifikasi atau pengingat terkait masa berlaku Surat Izin Praktik (SIP) bagi tenaga kesehatan klinis. Sistem ini dikembangan dengan menggunakan metode pengembangan *Prototype*, metode ini memiliki 7 (tujuh) tahapan dalam pengembangannya yaitu, tahapan pengumpulan kebutuhan, tahapan pembangunan *prototype,* tahapan evaluasi *prototype*, tahapan pengkodean sistem, tahapan pengujian sistem, tahapan evaluasi sistem dan tahapan penggunaan sistem. Adapun dalam pengembangan sistem ini menggunakan *framework* Laravel sebagai kerangka kerja utama, serta *MySQL* sebagai basis data untuk menyimpan seluruh informasi. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem atau perangkat lunak yang berbasis web yaitu, Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Sitti Khadijah Gorontalo

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Sistem Informasi Manajemen, Prototype, framework Laravel, MySQL

Dipindai dengan CamScanner