

INTISARI

Pelayanan yang diberikan dalam asrama ibu hamil ini masih manual, yaitu dengan cara pencatatan dalam buku. Hal tersebut menyebabkan masalah seperti kesulitan dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan. Kadang-kadang bahkan harus dilakukan pendataan ulang ketika berkas yang diperlukan tidak pada tempatnya. Dengan cara seperti itu pelayanan memang masih bisa berjalan namun dirasa kurang efektif, oleh karena itu dibutuhkan sistem informasi asrama ibu hamil yang memuat informasi terperinci dari masing-masing ibu hamil berikut pengeluarannya maupun pelunasan piutangnya untuk meningkatkan efektivitas layanan di asrama tersebut.

Sistem informasi ini memiliki fasilitas untuk melakukan pendataan identitas ibu hamil beserta keluarga yang terkait, pencatatan transaksi keuangan untuk kas masuk, kas keluar dan pelunasan piutang, pencatatan kejadian serah terima ibu hamil maupun bayinya, laporan keuangan dan laporan status penghuni asrama, serta pencatatan donatur bagi asrama.

Sistem ini dibuat sebagai aplikasi desktop dengan menggunakan Java sebagai bahasa pemrograman dan didukung oleh MySQL5.0 dalam segi sistem manajemen basisdatanya. Pembuatan antarmuka dibuat sesederhana mungkin sehingga mudah dipahami oleh pengurus asrama dan mendukung kinerja mereka dalam pelayanan.

A B S T R A C T

The service given in the pregnant-women shelter is still manual, that is manually written in the book. It causes some problems such as the difficulties in managing the data and generating reports. Sometime, it is necessary to reentry and rearrange the data since it is not properly recorded. Eventhough, the service can still be given, but it is not effective. Therefore, an information system of pregnant-women shelter which contains detailed data for each woman including their expenditures is needed to improve the effectiveness of the service in the shelter.

This information system provides facilities to record the identity of pregnant-women of income transaction, total cost, data of maternity affair, finance report, status report of dormitory occupant, and donation report.

This sytem was developed as desktop application using Java as programming language and supported by MySQL5.0 as the database management system. The user interface was designed as simple as possible such that it is easy to understand and support the service in the shelter.