

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS) DENGAN PENERAPAN METODE RUP PADA PUSKESMAS BIHA PESISIR BARAT LAMPUNG

oleh

DIAN HELIDA PUTRI

dianhelidaputri02@gmail.com

Permasalahan pada proses manajemen puskesmas yang saat ini masih belum bisa saling terintegrasi pada proses pendaftaran pasien kebagian pelayanan sehingga mengakibatkan pasien menunggu terlalu lama. Permasalahan atau kekurangan lainnya pada pencarian informasi puskesmas bagi masyarakat maupun pasien masih belum dirasa mudah dan permasalahan pada manajemen puskesmas saat ini terletak pada proses pengolahan rekam medis masih dilakukan secara manual dengan pencatatan menggunakan buku rekam medis. Tujuan penelitian yaitu untuk membangun sistem manajemen puskesmas yang saling terintegrasi antar bagian yang dapat dengan mudah melakukan pengolahan data. Metode yang digunakan yaitu RUP yang memiliki keunggulan dalam proses tahapan penelitian yang fokus pada arsitektur dan lebih diarahkan berdasarkan pengguna kasus.

Hasil dari sistem yang telah dibangun yaitu sistem informasi manajemen puskesmas dimana terdapat 5 pengguna pada sistem seperti bagian admin yang bertugas mengelola data user dan informasi kegiatan atau jadwal dokter pada puskesmas, bagian petugas bertugas untuk mengelola pendaftaran dan melakukan tensi atau anamnesa dari pendaftaran pasien, bagian dokter dapat melihat data pendaftaran dan melakukan pemeriksaan pasien serta memberikan resep obat yang akan diteruskan kebagian apotek untuk menyiapkan obat dan mengkonfirmasi pengambilan obat. Pengguna pasien dapat mengakses sistem secara online.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (Simpus), Metode RUP.

ABSTRACT

PUSKESMAS MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (SIMPUS) WITH THE APPLICATION OF THE RUP METHOD AT BIHA COASTAL PUSKESMAS

by:

DIAN HELIDA PUTRI

dianhelidaputri02@gmail.com

Problems in the puskesmas management process which currently cannot be integrated with each other in the process of registering patients to the service department, resulting in patients waiting too long. Other problems or shortcomings in finding puskesmas information for the community and patients are still not considered easy and the problem with puskesmas management currently lies in the process of processing medical records is still carried out manually by recording using medical record books. The purpose of the study is to build a puskesmas management system that is integrated with each other between parts that can easily carry out data processing. The method used is RUP which has advantages in the process of research stages that focus on architecture and are more directed based on case users.

The result of the system that has been built is the puskesmas management information system where there are 5 users in the system such as the admin section in charge of managing user data and information on doctor activities or schedules at the puskesmas, the officer section is in charge of managing registration and carrying out tension or anamnesis from patient registration, the doctor's section can see registration data and conduct patient examinations and provide prescription drugs that will be forwarded to the pharmacy section for prepare the drug and confirm the taking of the drug. Patient users can access the system online.

Keywords: *Puskesmas Management Information System (Simpus), RUP Method.*