

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Administrasi Puskesmas Berbasis Web (Studi Kasus: Puskesmas Muntok Kabupaten Bangka Barat)

Nama : PIPITIA DEWI

Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA

Penerapan teknologi informasi sudah masuk ke berbagai bidang dan mulai dirasakan manfaatnya. Kebutuhan akan informasi yang cepat, akurat, dan tepat waktu diperlukan untuk mengatasi masalah keterlambatan dalam penyajian informasi yang tidak relevan bagi penggunaannya. Rancang Bangun Sistem Administrasi Berbasis Web (Studi Kasus: Puskesmas Muntok Kabupaten Bangka Barat) dirancang berdasarkan visi misi dan tujuan dari Puskesmas Muntok Yaitu Terwujudnya Mutu Pelayanan Kesehatan Masyarakat. Sistem informasi ini nanti akan memudahkan proses-proses tersebut, sehingga pengolahan data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat serta memberikan kemudahan staff puskesmas dalam menjalankan tugasnya. Metode yang akan digunakan yaitu RAD (Rapid Application Development (RAD) adalah metode model proses pengembangan perangkat lunak yang bersifat incremental terutama untuk waktu pengerjaan jangka pendek. Desain aplikasi akan menggunakan sistem UML (Unified Modelling language) yaitu terdiri dari use case diagram, class diagram, activity diagram dan squence diagram. Sedangkan untuk bahasa pemrograman menggunakan hypertext preprocessor (PHP) Dan MySQL sebagai databasenya.

Kata kunci: Administrasi, Rawat Inap, Rawat Jalan, Sistem Informasi, Puskesmas.