

ABSTRAK

Puskesmas Pangkalan Berandan merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama. Setiap orang yang berkunjung ke puskesmas akan dicatat rekam medisnya. Dalam melakukan pelayanan kepada pasien, Puskesmas Pangkalan Berandan melakukan pengelolaan rekam medis pasien masih dilakukan manual, dengan melakukan pencatatan di kertas kemudian rekam medis tersebut disimpan di rak yang mengakibatkan penumpukan data rekam medis. Hal tersebut mengakibatkan pegawai Puskesmas membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari rekam medis pasien. Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi yang dapat mencatat, menyimpan dan melakukan pencarian rekam medis di Puskesmas Pangkalan Berandan.

Perancangan aplikasi sistem informasi rekam medis ini dibuat menggunakan metode *Scrum*. Metode ini memiliki beberapa tahapan yaitu penentuan *product backlog* untuk menentukan fitur-fitur yang akan dibuat, melakukan *sprint planning*, dilanjutkan dengan *sprint execution*, *sprint review*, dan *sprint retrospective*. Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan menggunakan *framework codeigniter 4*, untuk *database* menggunakan *Mysql*. Proses pengujian sistem menggunakan uji fungsionalitas dan *user acceptance test*.

Tugas akhir ini menghasilkan rancangan aplikasi sistem informasi rekam medis yang dapat mencatat, menyimpan dan melakukan pencarian rekam medis pasien. Sistem yang dirancang sudah sesuai dengan yang diharapkan oleh *stakeholder* dan fungsi-fungsi yang ada sudah berjalan dengan baik sehingga dapat memudahkan pegawai puskesmas dalam memberikan pelayanan kesehatan dengan optimal.

Kata Kunci: Puskesmas, Rekam Medis, *Scrum*, Sistem Informasi Rekam Medis.