

RINGKASAN

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS TALAGAMORI KOTA TIDORE KEPULAUAN, Cherly Chrysdiana Putri, NIM E31192293, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing).

Puskesmas Talagamori Kota Tidore Kepulauan merupakan salah satu puskesmas yang masih menggunakan cara manual dalam melakukan pencatatan medis dengan menuliskan pada buku pasien. Penggunaan cara manual tersebut dinilai kerap menimbulkan masalah seperti membutuhkan banyak waktu dalam proses pencatatan dan pencarian data ketika pasien datang, proses penulisan yang tidak memadai dapat menyebabkan kesalahan pembacaan rekam medis oleh petugas medis lainnya, membutuhkan banyak ruang penyimpanan, susah dalam mengelola arsip, rentan terjadi kerusakan dan hilangnya berkas karena faktor usia. Karena banyaknya pasien yang harus dilayani oleh Puskesmas Talagamori, pencatatan rekam medis secara manual tidak dapat memberikan pelayanan medis secara cepat dan sulitnya pengolahan data pasien. Sehingga diperlukan sebuah sistem yang dapat mempercepat pelayanan kesehatan bagi pasien, mempermudah petugas medis dalam melakukan pengolahan data pasien juga dalam hal pembuatan laporan. Metode pengembangan sistem informasi rekam medis ini menggunakan metode *waterfall* dengan alat perancangan *Flowchart*, *Use Case Diagram* dan penerapan program menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan *database MySQL*. Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Pada Puskesmas Talagamori Kota Tidore Kepulauan bisa mengolah data pasien, data obat dan data pembayaran baik dalam hal pencarian data, pencatatan data, penyimpanan data maupun pembuatan laporan.