

ABSTRAK

Puskesmas Colomadu adalah Puskesmas Unit Pelayanan Terpadu yang beralamat Jl. Adi Soemarmo Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali. Selama ini permasalahan yang terjadi di Puskesmas Colomadu I adalah sistem informasi yang bersifat manual.

Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis *website* pada Puskesmas Colomadu I agar dapat mengatasi permasalahan yang ada di Puskesmas Colomadu I.

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah menggunakan metode pengolahan data yaitu dengan melakukan observasi, wawancara dan dokumentasi sedangkan pengolahan sistem yaitu dengan metode *UML (Unified Modeling Language)*.

Pada Sistem Informasi Puskesmas ini terdapat 7 menu utama terdiri dari menu Beranda yaitu menu yang menampilkan informasi kritik dan saran dari serta *request reset password* dari pengunjung, menu Master yaitu menu yang berfungsi untuk mengelola data-data master sistem antara lain data poli, data obat, data pegawai, data pasien dan informasi layanan harian, menu Kunjungan pasien yaitu menu untuk mengelola data kunjungan harian pasien, menu Rekam medis yaitu menu untuk mengelola data rekam medis pasien, menu Apotik yaitu menu untuk mengelola data pengeluaran obat dan data penerimaan obat, menu Laporan yaitu menu untuk menampilkan halaman laporan-laporan dari sistem antara lain laporan data pasien, laporan kunjungan pasien, laporan rekam medis pasien, laporan pengeluaran obat, laporan penerimaan obat dan laporan stok obat, menu ubah *user* yaitu untuk mengelola data *user* dan *password* pengguna sistem.

Informasi mengenai data pasien, data rekam medis pasien, data pengeluaran obat dan data penerimaan obat bisa didapatkan dengan waktu yang relatif singkat.

Prosentase yang didapatkan dari hasil pengujian kelayakan sistem adalah 73% untuk *web* sistem ini mudah digunakan, 76% untuk tampilan menu pada sistem ini mudah digunakan, 73% untuk *web* sistem ini memudahkan dalam pencatatan rekam medis, 76% untuk sistem ini memiliki kemampuan dan fungsi sesuai yang diharapkan.

Kata Kunci : *Black Box*, Sistem Informasi Puskesmas Colomadu I