

ABSTRAK

Klinik Brimedika merupakan salah satu klinik umum yang berada di kota Bandung. Ada banyak jenis layanan kesehatan yang terdapat pada klinik ini diantaranya rawat jalan, medical check-up, dan apotek. Seiring perkembangan zaman, Klinik Brimedika sering mengalami permasalahan pada data-data yang dimiliki klinik tersebut. Permasalahan ini muncul dikarenakan data-data yang dimiliki klinik masih di proses secara manual sehingga sering terjadi kesalahan seperti tidak terlihatnya data yang dicari sehingga dilakukan pencatatan ulang data. Hal ini sering terjadi terutama pada data registrasi pasien dan data rekam medis pasien pada layanan poliklinik. Untuk itu, diberikan solusi untuk permasalahan tersebut dengan merancang sebuah sistem guna membantu proses pelayanan kesehatan yang sudah terkomputerisasi. Sistem yang dirancang akan menggunakan model RAD (Rapid Application Model) yaitu dengan menganalisis dan mewawancarai kebutuhan yang diperlukan pada pelayanan kesehatan seperti pencarian data, proses pendataan pasien, dan proses rawat jalan antara perawat dan dokter masih manual. Aplikasi yang dibangun berfungsi untuk menyimpan segala data pasien rawat jalan berbasis web. Aplikasi berbasis ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL*. Setelah melakukan pengujian terhadap aplikasi, maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun dapat melakukan pencarian data pasien, interaksi antara pegawai administrasi dan dokter yang terkait pada proses rawat jalan, pengelolaan dan perekapan data laporan oleh pihak terkait dan akan dilakukan pengecekan oleh kepala klinik di Klinik Brimedika Bandung.

Kata Kunci: Klinik, Rawat Jalan, Rekam Medis