

PENYEDIAAN APLIKASI PELAPORAN KUNJUNGAN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT TNI AU SOEMITRO SURABAYA

Firdha Arintia Firstanty , Amir Ali, Diah Wijayanti Sutha , Panji Dharma Praditya

ABSTRAK

Di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya, proses pelaporan kunjungan pasien rawat jalan masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan menuliskan laporan rumah sakit pada tabel *Microsoft excel* dan buku pelaporan. Oleh sebab itu peneliti akan merancang sebuah program atau aplikasi yang dapat mempermudah dan meringankan beban kerja petugas dalam pengolahan data untuk menghasilkan laporan kunjungan pasien rawat jalan. Tujuan dari penelitian ini adalah Pembuatan aplikasi Pelaporan Kunjungan Pasien Rawat Jalan dengan menggunakan *Visual Basic 6.0*, *SQL server* dan *Crystal Report 8.5* di unit Rekam Medik. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan atau yang dikenal dengan istilah *Research and Development (R&D)*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi dan wawancara, dan penyajiannya menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* jenis *waterfall* dengan tahapan sebagai berikut: (1) *Requirement* (Analisis Kebutuhan Sistem) , (2) *Design* (Perancangan), (3) *Implementation* (Coding), dan (4) *Testing* (Pengujian). Aplikasi pelaporan kunjungan ini dibuat dengan menggunakan *Visual Basic 6.0* untuk membuat aplikasinya, *SQL Server 2000* sebagai database dan *Crystal Report 8.5* untuk menampilkan laporan. Hasil penelitian ini adalah 100% fungsi menu dalam aplikasi pelaporan kunjungan pasien rawat jalan sudah berjalan dengan baik dan untuk mempermudah proses pelaporan Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya berjalan dengan baik sesuai fungsinya masing-masing. Selain itu aplikasi ini dapat menghasilkan laporan kunjungan pasien per periode baik bulan, tahun, dan tanggal. Kesimpulan dari penelitian ini, peneliti sudah berhasil menganalisis kebutuhan penyelesaian permasalahan pada proses pelaporan kunjungan pasien rawat jalan dengan menyediakannya aplikasi dekstop untuk pelaporan kunjungan pasien rawat jalan di unit rekam medik Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya.

Kata Kunci : Aplikasi pelaporan, Kunjungan rawat jalan, Laporan, Rumah Sakit, Laporan Kunjungan, Metode SDLC