

## **PENYEDIAAN APLIKASI PELAPORAN INSTALASI GAWAT DARURAT DI RUMAH SAKIT TNI AU SOEMITRO SURABAYA**

Firlian Ramadhanta Pratama, Sulistiowati, Lilis Masyfufah A.S., Panji Darma  
Praditya

### **ABSTRAK**

Informasi adalah data yang diolah sehingga dapat dijadikan dasar untuk mengambil keputusan yang tepat. Pada RS TNI AU Soemitro Surabaya, proses pembuatan pelaporan di IGD RS TNI AU Soemitro masih dilakukan secara manual. Proses pelaporan dilakukan dengan cara petugas rekam medis mengumpulkan berkas rekam medis pasien yang telah melakukan pemeriksaan sampai dengan akhir bulan. Selanjutnya petugas menginputkan dan mengolah data berkas rekam medis pasien dengan aplikasi *Microsoft Excel* untuk menghasilkan laporan. Oleh sebab itu solusi yang ditawarkan penyediaan aplikasi pelaporan kunjungan IGD pada RS TNI AU Soemitro Surabaya supaya petugas tidak perlu melakukan pelaporan secara manual. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan, dengan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) jenis waterfall dengan tahapan berikut: (1) perencanaan (*planning*); (2) analisis (*Analysis*); (3) desain (*design*); (4) Implementasi (*Implementation*). Variabel penelitian antara lain yaitu jumlah petugas, jumlah pasien yang berkunjung, dan jam pelayanan. Aplikasi penyediaan laporan ini dibuat dengan *Visual Basic 6.0* untuk membuat aplikasinya, *SQL Server 2000* sebagai database dan *Crystal Report 8.5* untuk pembuatan laporan. Hasil penelitian ini adalah penyediaan aplikasi pelaporan kunjungan IGD untuk mempermudah petugas rekam medis IGD pada RS TNI AU Soemitro Surabaya dalam membuat laporan kunjungan IGD. Selain itu aplikasi ini dapat menghasilkan laporan jumlah kunjungan pasien per periode baik hari, bulan, dan tahun. Dari hasil penelitian diharapkan unit pelaporan IGD RS TNI AU Soemitro dapat menjalankan aplikasi ini dengan baik dan benar dalam proses penyelenggaraan pelaporan kunjungan pasien IGD berbasis dekstop sesuai dengan fungsinya, supaya dapat menjadi solusi atas permasalahan yang terjadi saat ini dan mencegah dampak yang kurang baik dikemudian hari.

**Kata Kunci** : Informasi, Rumah Sakit, Pelaporan Kunjungan IGD