

# **PENYEDIAAN APLIKASI ASSEMBLING KELENGKAPAN BERKAS REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT TNI AL Dr. OEPOMO SURABAYA**

Nabilah Tsany Febriani

## **ABSTRAK**

Kegiatan pada proses *assembling* berkas rekam medis di ruang *filling* Rumah Sakit TNI AL Dr. Oepomo Surabaya masih dilakukan secara manual dan belum terlaksana sesuai dengan Standar Presedur Operasional (SPO) *Assembling* yang ada, sehingga petugas rekam medis kesulitan dalam membuat laporan kelengkapan berkas rekam medis apabila sewaktu-waktu laporan kelengkapan berkas rekam medis (*rekap review*) tersebut dibutuhkan. Penelitian ini menggunakan metode wawancara dan kuesioner. Tujuan penelitian ini adalah Menyediakan aplikasi *assembling* kelengkapan berkas rekam medis dengan menggunakan *visual basic 6.0*, *SQL server 2000*, dan *crystal report 8.5* di Rumah Sakit TNI AL Dr. Oepomo Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *waterfall*. Hasil Penelitian berupa program Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap yang terdiri dari 5 tabel dalam *database* dan 9 *form* dalam *user interface*. Aplikasi ini menghasilkan *output* berupa laporan rekapitulasi *review* kelengkapan berkas rekam medis. Aplikasi *Assembling* Kelengkapan Berkas Rekam Medis ini telah diuji coba dengan *blackbox testing*, dan hasilnya adalah seluruh implementasi *database*, *form*, dan laporan berhasil. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dengan menggunakan aplikasi yang telah dibuat, menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi lebih cepat daripada yang dilakukan secara manual memerlukan lebih banyak waktu relatif lebih lama

**Kata Kunci** *Assembling, SDLC, waterfall, blackbox, database*