

PENYEDIAAN APLIKASI PELAPORAN SENSUS HARIAN RAWAT INAP PADA RS JIWA MENUR PROVINSI JAWA TIMUR

Pegy Dwi Rahmasi

ABSTRAK

Penyelenggaraan rekam medis yang ada di RS Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur sudah mulai terintegrasi secara elektronik dengan jaringan komputer. Walaupun sudah terintegrasi, namun belum dapat digunakan secara maksimal khususnya dalam pembuatan laporan sensus harian. Pengelolaan data di RS Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur untuk penyajian informasi masih dilakukan dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi pelaporan Sensus Harian Rawat Inap pada RS Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan, 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 8 form dalam *user interface*. Aplikasi ini menghasilkan *output* berupa laporan sensus per ruangan, laporan sensus semua ruangan, laporan indikator per ruangan dan laporan indikator semua ruangan. Aplikasi Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) ini telah diuji coba dengan *blackbox testing*. Berdasarkan pengujian dengan *blackbox testing* diperoleh bahwa semua fungsi pada aplikasi pelaporan SHRI yang meliputi laporan sensus per ruangan, laporan sensus semua ruangan, laporan indikator per ruangan dan laporan indikator semua ruangan telah berhasil dijalankan dengan baik.

Kata Kunci sensus harian, SDLC, *waterfall*, *blackbox*