

RANCANG BANGUN APLIKASI *TRACER* PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN REKAM MEDIS DI RUANG *FILING* RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA

Henda Nurisa Putra

ABSTRAK

Tracer adalah suatu alat yang penting untuk mengawasi penggunaan rekam medis yang keluar dari ruang penyimpanan rekam medis. Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya pelayanan peminjaman dan pengembalian masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan peminjaman maupun pengembalian di buku ekspedisi. Pencarian berkas juga masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencari satu persatu data dalam buku ekspedisi. Selain itu belum tersedianya laporan peminjaman dan pengembalian rekam medis. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk menyediakan aplikasi *tracer* di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan penelitian pengembangan dengan tujuan untuk mengetahui dan mengembangkan pengolahan data rekam medis. Rancangan desain dilakukan dengan pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC). Subyek dari penelitian ini adalah data sosial berupa nama pasien dan data medis berupa nomor rekam medis yang tertera dalam rekam medis Rumah Sakit Umum Haji Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian berupa program aplikasi *tracer* rekam medis yang terdiri dari tabel ekspedisi dan peminjaman serta terdapat *interface* aplikasi yang terdiri dari *form login*, *form* halaman utama, *form* peminjaman, *form* pengembalian dan *form* laporan. Selain itu aplikasi ini menghasilkan *output* berupa laporan peminjaman dan pengembalian rekam medis. Aplikasi *tracer* telah diuji coba dengan menggunakan *black box testing* dan hasilnya seluruh *database*, menu, dan laporan 100% berhasil dijalankan sesuai dengan yang diinginkan.

Kata Kunci : Aplikasi *Tracer*, Pelaporan, Peminjaman, Pengembalian, Dokumen Rekam Medis, SDLC, *Filing*, Rumah Sakit