

RANCANG BANGUN APLIKASI *TRACER* REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT MATA UNDAAN SURABAYA

Dinnar Miftahul Jannah, Mochammad Arifin, Lilis Masyfufah, Zainal Arifin

ABSTRAK

Pembuatan kartu *tracer* di RS Mata Undaan Surabaya dilakukan secara manual dengan cara mencatat data yang dibutuhkan pada kartu *tracer*. Serta untuk laporan peminjaman maupun laporan pengembalian belum dilakukan secara elektronik, yaitu masih dengan cara melakukan *checklist* pada lembar kunjungan pasien setiap hari dan apabila laporan tersebut rusak/hilang maka tidak akan ada duplikasi laporan. Oleh sebab itu, peneliti ingin mengajukan solusi dengan adanya aplikasi *tracer* rekam medis yang dapat berfungsi untuk mempermudah petugas dalam pembuatan kartu *tracer* dan pembuatan laporan. Jenis penelitian ini adalah pengembangan atau dikenal dengan istilah *Research and Development (R&D)* dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* jenis *waterfall*. Subjek penelitian ini yaitu *tracer* rekam medis, Variabel penelitian antara lain yaitu pasien, petugas, peminjaman rekam medis, dan pengembalian rekam medis. Aplikasi *Tracer* Rekam Medis dibuat dengan bantuan perangkat lunak *Visual Basic 6.0* untuk *desain interface*, *Microsoft SQL Server* untuk perancangan database, dan *Crystal Report* untuk *printview* kartu *tracer* dan laporan. Hasil Penelitian pengembangan ini berupa Aplikasi *Tracer* Rekam Medis di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya sesuai dengan kebutuhan rumah sakit, sehingga dapat membantu layanan yang lebih baik salah satunya adalah peminjaman dan pengembalian berkas rekam medis.

Kata Kunci : SDLC, *outguide*, *waterfall*, solusi *missed file*