

RINGKASAN

Perancangan *Desain User Interface Tracer* Elektronik Pada Sistem Informasi SIWONGSO di RSD K. R M. T Wongsonegoro Kota Semarang, Revita Rahmi Nabila, G41202335, Tahun 2020, Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan, Jurusan Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Bahtiyar Hadi P., S. Kom., M. Kom. (Pembimbing).

Sistem penyimpanan rekam medis yang baik akan menciptakan keberhasilan suatu pelayanan kesehatan. Keadaan yang terorganisir perlu adanya SDM yang berkompeten dan dimbangi oleh sarana dan prasarana yang memadai agar dapat terealisasikan. Penyediaan rekam medis agar lebih efisien dan cepat perlu adanya sarana berupa *tracer*. Penggunaan *tracer* berguna sebagai penanda untuk rekam medis yang keluar dari rak penyimpanan untuk keperluan khusus seperti penelitian, audit, ataupun klaim. Hal tersebut berguna untuk pengendalian rekam medis terutama dalam hal peminjaman dan pengembalian.

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan kepada petugas *filing* terkait penggunaan *tracer* di RSD K. R M. T Wongsonegoro Kota Semarang diperoleh bahwa penggunaan *tracer* masih belum maksimal karena sudah tidak digunakan kembali sekitar tahun 2017 – sekarang. Hal tersebut disebabkan oleh petugas mencari berkas membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian. Selain itu, berdasarkan hasil observasi yang dilakukan ditemukan kasus *misfile* sebanyak 15 dari 180 rekam medis dengan persentase sebesar 8,3 %. Selain itu, data *misfile* tersebut di RSD K. R M. T Wongsonegoro Kota Semarang tidak dilakukan rekapan data *misfile*. Sarana dan prasarana yang terdapat di bagian *filing* juga masih terbatas.

Berdasarkan permasalahan diatas, keberadaan *tracer* elektronik diperlukan untuk mengetahui letak posisi rekam medis yang keluar dari rak *filing*. Dengan adanya *tracer* elektronik dapat melacak *history* atau riwayat peminjaman yang dilakukan setiap rekam medis. Sehingga, kinerja dari petugas dapat menjadi lebih cepat dan

efisien. Oleh karena itu, diperlukan sarana dan prasarana yang mendukung yang sesuai dengan kebutuhan dalam ruangan bagian *filing*. Selain di dukung sisi sarana prasarana perlu adanya sosialisasi dalam operasi sistem *tracer* secara elektronik.