## RINGKASAN

Rekam medis merupakan dokumen penting dalam pelayanan kesehatan sehingga penyetoran berkas rekam medis rawat jalan dari poliklinik ke unit rekam medis perlu dimonitor agar berkas disetorkan sesuai target waktu. Di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang, *monitoring* tersebut masih dilakukan menggunakan *Spreadsheet* sehingga data yang telah disalin ke halaman rekapitulasi tidak ikut berubah ketika data *monitoring* utama diperbarui, dan petugas perlu memeriksa serta menyesuaikannya kembali. Selain itu, pengelolaan berkas bermasalah, pencarian data, dan penelusuran perubahan data belum terhimpun dalam satu media sehingga proses *monitoring* menuntut pengolahan data yang berulang. Kondisi inilah yang melatarbelakangi pengembangan Sistem *Monitoring* Berkas Rekam Medis Rawat Jalan (SiMonBerkas) berbasis website.

Kegiatan ini bertujuan mengembangkan sistem *monitoring* berkas rekam medis rawat jalan berbasis website yang mendukung pemantauan penyetoran berkas secara lebih terstruktur dan terpusat, menggunakan metode *Prototype*, melalui tahapan komunikasi (*communication*), perencanaan secara cepat (*quick plan*), pemodelan dan perancangan secara cepat (*modeling quick design*), pembentukan prototipe (*construction of prototype*), serta evaluasi dan umpan balik pengguna (*deployment, delivery, and feedback*). Tahapan tersebut dilakukan secara berulang untuk menyesuaikan sistem dengan kebutuhan pengguna hingga diperoleh sistem yang sesuai dengan proses monitoring penyetoran berkas rekam medis rawat jalan di RSUD Dr. Saiful Anwar.

Hasil pengembangan menunjukkan bahwa SiMonBerkas mampu memusatkan proses *monitoring*, pengelolaan berkas bermasalah, rekapitulasi, dan penelusuran aktivitas dalam satu sistem, sehingga pengguna tidak perlu lagi menyalin data ke sheet lain untuk memperoleh informasi terbaru. Pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing* terhadap dua pengguna dengan role User, dan seluruh fungsi yang diujikan berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dengan demikian, SiMonBerkas dapat digunakan sebagai sistem pendukung *monitoring* penyetoran berkas rekam medis rawat jalan yang lebih terstruktur dan terpusat.