

RINGKASAN

Pengembangan Spreadsheet Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) Dengan Integrasi Website Sederhana Menggunakan Metode Scrum di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang Provinsi Jawa Timur, Vivi Ardiana Mahdy, NIM G41220919, Tahun 2025, 175 halaman, Jurusan Kesehatan Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan, Sabran, S. KM., M. P. H. (Pembimbing).

RSUD Dr. Saiful Anwar memiliki target untuk meningkatkan efisiensi pelaporan dan pengolahan data melalui sistem digital, salah satunya dengan penggunaan Spreadsheet Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) sebagai media pelaporan harian pasien rawat inap. Berdasarkan hasil observasi yang saya lakukan selama kegiatan magang, diketahui bahwa pelaksanaan SHRI di RSUD Dr. Saiful Anwar telah dilakukan secara daring menggunakan spreadsheet dengan pembagian hak akses untuk setiap ruangan. Namun, masih ditemukan beberapa permasalahan dalam pelaksanaannya, seperti ketidaksesuaian tanggal masuk dan keluar pasien, kesalahan pengisian status pasien, formula lama dirawat yang belum optimal, serta belum adanya sistem peringatan otomatis (warning system) terhadap data yang tidak lengkap. Adanya permasalahan tersebut membuat saya tertarik untuk melakukan pembaruan spreadsheet SHRI dengan integrasi website sederhana menggunakan metode Scrum.

Analisis dan pengembangan sistem SHRI saya lakukan dengan menggunakan metode Scrum yang berfokus pada proses kerja kolaboratif dan pengembangan sistem secara bertahap. Pengukuran efektivitas pembaruan dilakukan melalui beberapa tahapan utama dalam metode Scrum, yaitu identifikasi Product Backlog, Sprint Planning, Sprint Backlog, Sprint Review, dan Sprint Retrospective. Kegiatan ini melibatkan pihak pelaporan SHRI dan petugas ruangan yang berperan penting dalam proses penginputan data. Berdasarkan hasil pelaksanaan magang dan penerapan

metode Scrum, diperoleh hasil bahwa pembaruan spreadsheet dan pengembangan website sederhana mampu meningkatkan efisiensi kerja petugas, memperkecil risiko kesalahan input data, serta mempermudah proses rekapitulasi indikator seperti BOR, AvLoS, BTO, TOI, GDR, dan NDR. Dengan demikian, pembaruan ini diharapkan dapat mendukung peningkatan mutu pengelolaan data rekam medis dan pelayanan di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.