RINGKASAN

Analisis Kesesuaian Variabel Dan Metadata Pada Formulir Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Sistem Smart Medika Di Rsud Prof. Dr. Margono Soekarjo, Santika Pipit Prawitasari, NIM G41230045, Tahun 2026, Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Andri Permana Wicaksana, S.S.T., M.T. (Pembimbing)

Perkembangan teknologi informasi dalam bidang kesehatan mendorong penerapan rekam medis elektronik (RME) untuk mendukung pengelolaan data pasien secara efektif dan terintegrasi. Penerapan RME di Indonesia diatur dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis. Untuk mendukung keseragaman dan kualitas data RME, Kementerian Kesehatan menetapkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1423/2022 tentang Pedoman Variabel dan Metadata pada Penyelenggaraan Rekam Medis Elektronik sebagai acuan dalam pengelolaan variabel dan metadata RME.

RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo telah menerapkan RME melalui sistem Smart Medika, termasuk pada pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan. Berdasarkan hasil observasi, formulir pendaftaran rawat jalan memiliki 45 variabel. Sebanyak 22 variabel dapat dibandingkan dengan ketentuan KMK Nomor HK.01.07/MENKES/1423/2022, sedangkan 23 variabel lainnya merupakan variabel tambahan untuk kebutuhan internal rumah sakit. Analisis dilakukan berdasarkan keberadaan variabel, definisi operasional, tipe data, format atau nilai, dan coding.

Hasil analisis menunjukkan bahwa dari 22 variabel yang dibandingkan, terdapat 6 variabel (27,3%) yang sesuai dan 16 variabel (72,7%) yang belum sesuai dengan ketentuan KMK Nomor HK.01.07/MENKES/1423/2022. Ketidaksesuaian tersebut menunjukkan perlunya penyesuaian variabel dan metadata pada formulir pendaftaran rawat jalan agar sesuai dengan standar yang berlaku.

Analisis penyebab dilakukan menggunakan metode FOCUS yang terdiri dari *Find, Organize, Clarify, Understand*, dan *Select*. Pada tahap Understand, penyebab dianalisis menggunakan fishbone 5M yang meliputi *Man, Method, Material, Machine,* dan *Money.* Permasalahan yang ditemukan meliputi pemahaman tim IT terhadap standar variabel dan metadata yang masih terbatas, pemetaan variabel dan metadata yang belum selesai, belum adanya arahan dan batas waktu penyelesaian evaluasi, data dictionary yang belum selesai disusun, serta perbedaan format variabel dan metadata dengan data yang telah tersimpan dalam database.

Berdasarkan hasil analisis, rekomendasi yang diberikan meliputi penyelesaian evaluasi variabel dan metadata, penyelesaian data dictionary sebagai acuan, serta tindak lanjut hasil evaluasi sebagai dasar penyesuaian pada sistem Smart Medika. Upaya tersebut diharapkan dapat meningkatkan kesesuaian variabel dan metadata formulir pendaftaran rawat jalan serta mendukung pengelolaan data RME yang lebih konsisten.

.