RINGKASAN

Rekam Medis Elektronik (RME) memerlukan penggunaan variabel dan metadata yang sesuai dengan standar agar data pasien dapat dicatat secara konsisten dan memiliki makna yang seragam. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.01.07/Menkes/1423/2022 tentang Pedoman Variabel dan Metadata pada Penyelenggaraan Rekam Medis Elektronik menjadi salah satu acuan dalam penggunaan variabel dan metadata. Berdasarkan hasil pengamatan pada lembar identitas pasien dalam Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) RSUD Dr. Saiful Anwar Malang, ditemukan beberapa perbedaan antara variabel yang tersedia dengan ketentuan dalam KMK tersebut. Oleh karena itu, dilakukan analisis kesesuaian variabel metadata pada lembar identitas pasien dalam SIMRS dengan ketentuan yang berlaku.

Kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi variabel metadata pada lembar identitas pasien dalam SIMRS dan berdasarkan KMK HK.01.07/Menkes/1423/2022, membandingkan kedua variabel tersebut, serta menjelaskan tahapan pembuatan desain interface berdasarkan hasil perbandingan. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data melalui observasi dan wawancara. Hasil perbandingan terhadap 34 variabel menunjukkan bahwa 16 variabel telah sesuai, 6 variabel belum sesuai dalam format atau pilihan nilai, dan 12 variabel belum tersedia sebagai kolom pada SIMRS. Ketidaksesuaian ditemukan pada beberapa variabel, seperti jenis kelamin, agama, bahasa yang dikuasai, pendidikan, pekerjaan, dan status pernikahan.

Hasil perbandingan tersebut menjadi dasar dalam pembuatan desain interface lembar identitas pasien. Tahapan pembuatan desain meliputi identifikasi kebutuhan, analisis interface awal, pengelompokan variabel, penentuan komponen input dan validasi, pembuatan *prototype*, serta verifikasi kesesuaian dengan KMK HK.01.07/Menkes/1423/2022. Desain yang dihasilkan mempertahankan variabel yang telah sesuai serta menyesuaikan dan menambahkan variabel yang belum sesuai atau belum tersedia. Desain interface tersebut dapat menjadi bahan pertimbangan dalam penyempurnaan lembar identitas pasien pada SIMRS RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.