

RINGKASAN

Perancangan Desain *Interface* Sistem *Review* Rekam Medis Berbasis Web Di RSUD R.T Notopuro Sidoarjo, Rizky Oktaviandi Saputra, NIM G41222180, Tahun 2025, Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Indah Muflihatin, S.Si.T., M.Kes. (Pembimbing), Muhammad Wahyu S., A.Md.Kes. (Pembimbing Lapangan)

Rumah sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang memberikan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat secara paripurna sesuai dengan Permenkes Tahun 2021 dan Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009. Rekam medis berfungsi sebagai sumber informasi lengkap mengenai identitas, riwayat penyakit, hasil pemeriksaan, serta tindakan medis yang dilakukan oleh tenaga kesehatan. Berdasarkan Permenkes Nomor 24 Tahun 2022, seluruh fasilitas pelayanan kesehatan diwajibkan untuk menerapkan sistem Rekam Medis Elektronik (RME) dalam pengelolaan data pasien secara digital. RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo sebagai rumah sakit rujukan tipe A di Jawa Timur telah menerapkan sistem EHR dan REMICS untuk meningkatkan mutu pelayanan melalui digitalisasi rekam medis. Meskipun demikian, proses *review* rekam medis di rumah sakit ini masih dilakukan secara semi-manual dengan menggunakan *Google Form* dan *Microsoft Excel*. Penggunaan *Google Form* memang membantu pengumpulan data pasien seperti MRS, KRS, dan ruang rawat, namun hasilnya hanya menampilkan visualisasi sederhana tanpa kemampuan analisis lanjutan atau pembuatan laporan triwulan secara otomatis. Hal ini menyebabkan petugas harus melakukan rekapitulasi data secara manual yang memerlukan waktu lama dan berisiko menimbulkan kesalahan input. Oleh karena itu, diperlukan sistem review rekam medis berbasis elektronik yang memiliki antarmuka interaktif dan mudah digunakan, sehingga dapat mempermudah proses input, validasi, analisis data, serta menghasilkan laporan triwulan secara otomatis, akurat, dan efisien untuk mendukung peningkatan mutu pelayanan di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.