
DISAIN SISTEM INFORMASI ANALISIS KUANTITATIF RESUME MEDIS DALAM MENUNJANG REKAM KESEHATAN ELEKTRONIK DENGAN METODE V-MODEL

Oleh

Dyah Rizki Dwi Ariani¹, Yuda Syahidin², Irda Sari³

^{1,2,3}Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Piki Ganessa

E-mail: ¹drizkida@gmail.com

Article History:

Received: 26-03-2025

Revised: 25-03-2025

Accepted: 29-04-2025

Keywords:

Disain, Sistem Informasi,
Analisis Kuantitatif, Rekam
Medis, V-Model

Abstract: Salah satu kegiatan rekam medis yang dilakukan yaitu menganalisa kelengkapan berkas rekam medis. Resume medis adalah ringkasan kegiatan pelayanan rekam medis yang diberikan oleh tenaga kesehatan khususnya dokter selama masa perawatan hingga pasien keluar baik dalam keadaan hidup maupun meninggal. Permasalahan yang sering terjadi adalah prosedur analisa kelengkapan resume medis rawat inap masih optima, kurangnya pemahaman tentang SOP pengisian resume medis rawat inap oleh petugas, seringnya terjadi ketidaklengkapan pengisian resume medis pasien dan keterlambatan dalam pengembalian rekam medis pasien dari ruang perawatan. Penelitian ini dilakukan untuk mendesain sistem informasi kelengkapan pengisian resume medis rawat inap. Metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif digunakan pada penelitian ini, sedangkan V-Model digunakan pada pengembangan perangkat lunak. Hasil dari penelitian ini adalah membuat perancangan sistem informasi kelengkapan pengisian resume medis rawat inap agar lebih efektif dan adanya sosialisasi kepada petugas kesehatan tentang keharusan pengisian resume medis rawat inap, sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan rumah sakit.

PENDAHULUAN

Rumah sakit adalah institusi yang kompleks, terampil dan padat modal. Kompleksitas layanan rumah sakit meliputi layanan yang berbeda, fungsi pengajaran dan penelitian, dan tingkat dan jenis disiplin ilmu yang berbeda, sehingga rumah sakit memiliki fungsi khusus baik dalam teknologi medis maupun perawatan kesehatan. Penyelesaian tugas ini membutuhkan sistem informasi yang akurat, andal, dan memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada pasien dan lingkungan terkait lainnya. Mereka juga membutuhkan dukungan dari unit pendukung dengan tugas khusus, seperti rekam medis. Yang aktif di rumah sakit disebut bagian dari rekam medis atau medical record.

Salah satu bagian terpenting dari perawatan kesehatan, rekam medis yang perlu dibuat oleh dokter dalam pengaturan medis. Rekam medis adalah berkas yang berisi