



PERANCANGAN SISTEM RETENSI REKAM MEDIS GUNA MENUNJANG TATA KELOLA REKAM MEDIS ELEKTRONIK DENGAN METODE WATERFAL

Oleh

Khoirul Ihsan¹, Muhammad Fajar Ramadhan², Yuda Syahidin³, Irda Sari⁴, Neneng Yuniarty⁵

^{1,2,3,4,5}RMik - MIK, Politeknik Piki Ganesha Bandung

Email: ¹khoirulhsan050@gmail.com, ²fajarramadhanr1@gmail.com, ³yudasy@gmail.com,
⁴irdasari13@gmail.com, ⁵ne2ngyuniarty@gmail.com

Abstract

Rumah sakit merupakan lembaga yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan dan menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat dimana pelayanan tersebut disediakan oleh dokter, perawat dan tenaga kesehatan lainnya rumah sakit juga dituntut dalam menyediakan informasi kesehatan. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelemahan sistem retensi di RSUD Kabupaten Sumedang dan penelitian ini mencari permasalahan yang menjadi kendala dalam melaksanakan retensi dan bagaimana cara mengatasi permasalahan yang ada di RSUD Kabupaten Sumedang tersebut. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian tersebut menggunakan metode *waterfall*. Hasil dari penelitian tersebut menemukan belum adanya aplikasi retensi yang menjadi kendala dalam melakukan retensi sistem yang digunakan di RSUD Kabupaten Sumedang masih menggunakan cara manual dimana berkas rekam medis masih dipilah satu – persatu sesuai dengan tahunnya. Dalam perancangan sistem retensi disini peneliti menggambarkan pada aplikasi Visual Studio dan Microsoft Access sebagai data base sehingga lebih mudah dan aman dalam pencarian data retensi serta mudah mendapatkan laporan – laporan tentang retensi.

Keywords: Rekam Medis Elektronik; Retensi Rekam Medis; Visual Studio

PENDAHULUAN

Rumah sakit adalah lembaga yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan dimana rumah sakit menyediakan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat yang pelayannya disediakan oleh dokter, perawat dan tenaga kesehatan lainnya seiring dengan perkembangan zaman pelayanan kesehatan dalam pengembangannya semakin meningkat kinerjanya untuk mencapai pelayanan kesehatan yang bermutu.

Selain itu masyarakat menuntut rumah sakit atau fasilitas kesehatan dapat memberikan pelayanan kesehatan yang terkait dengan kebutuhan pasien yang harus diberikan oleh rumah sakit atau fasilitas kesehatan lainnya secara tepat dan biaya terjangkau. Dalam meningkatkan kualitas kesehatan tersebut di upayakan untuk melaksanakan rekam medis

Rekam medis adalah dokumen yang berisi informasi tentang riwayat kesehatan pasien, termasuk diagnosa, tindakan medis, dan hasil pemeriksaan. Rekam medis sangat penting dalam memberikan pelayanan kesehatan yang berkualitas dan aman. Dalam era digital, rekam medis elektronik semakin banyak digunakan untuk menggantikan rekam medis konvensional. Rekam medis elektronik memiliki keuntungan dalam hal efisiensi, keakuratan, dan keamanan data.

Tata kelola rekam medis elektronik meliputi proses pengumpulan, penyimpanan, pemrosesan, dan penggunaan informasi rekam medis elektronik. Sistem retensi rekam medis merupakan bagian dari tata kelola rekam medis elektronik yang memiliki peran penting dalam menjaga keutuhan dan ketersediaan data rekam medis.