

RINGKASAN

Evaluasi Sistem Informasi Retensi Rekam Medis Dengan Metode *PIECES* Di Instalasi Rekam Medis RSUD Dr. Moewardi, Ficky Aji Bimantara, NIM G41222143, Tahun 2024, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Ervina Rachmawati, S.ST,MPH (Pembimbing 1).

Fasilitas pelayanan kesehatan merupakan salah satu tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan baik promotif, preventif, kuratif maupun rehabilitatif yang dilakukan oleh pemerintah, pemerintah daerah, atau masyarakat. Retensi atau penyusutan merupakan kegiatan memisahkan antara rekam medis aktif dan rekam medis inaktif, serta pengurangan jumlah formulir yang terdapat di dalam berkas rekam medis dengan cara memilah nilai guna dari tiap-tiap formulir seperti ringkasan masuk dan keluar, resume, lembar operasi, lembar identifikasi bayi lahir dan hidup, lembar persetujuan tindakan dan lembar kematian.

Evaluasi sistem informasi retensi rekam medik memiliki beberapa model, salah satunya yaitu metode *PIECES*. Dalam metode *PIECES* terdapat enam buah variabel yang digunakan untuk menganalisa sistem informasi, yaitu Performance (Kehandalan), Information (Informasi dan Data), Economics (Nilai Ekonomis), Control and Security (Pengamanan dan Pengendalian), Efficiency (Efisiensi), Service (Pelayanan). Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah kualitatif, sumber data dalam penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang dilakukan menggunakan Wawancara, Observasi, dan Dokumentasi.

RSUD Dr. Moewardi sudah melaksanakan alih media retensi sejak tahun 2022, untuk proses alih media retensi yang dijalankan sekarang dalam pelaksanaannya juga masih terdapat berbagai kendala yang menghambat jalannya proses alih media retensi ini. Berdasarkan informasi yang penulis dapatkan saat melakukan magang di RSUD Dr. Moewardi Aspek *Performance* pada aplikasi alih media retensi rekam medik belum berjalan dengan maksimal. Masih terdapat kendala terkait dengan jaringan dan

kapasitas file yang akan diunggah kedalam aplikasi sistem informasi alih media rekam medis. Aspek *Information* untuk informasi yang dihasilkan sudah sesuai dengan kebutuhan dan data yang dihasilkan oleh sistem juga sudah akurat,serta informasi yang dihasilkan juga mudah untuk dipahami, akan tetapi perlu ditambahkan beberapa menu seperti berita acara pemusnahan. Aspek *Economy* dapat untuk meminimalisir ruang penyimpanan dan pengadaan atk untuk menyimpan berkas yang telah diretensi. Aspek *Control* bagian control hak akses sudah sesuai dengan *username* dan *password* masing-masing sehingga penggunaan sistem tersebut dapat dikontrol dengan baik. Namun perlu ditambahkan menu log activity untuk menambah keamanan sistem. Aspek *Efficiency* sudah baik, aplikasi mudah dipahami dan dimengerti oleh petugas yang menggunakan aplikasi tersebut. Aspek *Services* manfaatnya sudah dirasakan oleh pengguna, ketika berkas selesai diunggah kedalam aplikasi terdapat notifikasi, sehingga petugas mengetahui jika berkas telah berhasil diunggah kedalam aplikasi. Aplikasi yang dibuat juga sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna.