

PRA PROPOSAL

**EVALUASI PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
MENGUNAKAN METODE PIECES DI RUMAH SAKIT MATA
UNDAAN SURABAYA**



Disusun oleh:

Ajeng Ayu Lestari

202111037

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YAYASAN RS Dr. SOETOMO
PROGRAM STUDI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
SURABAYA**

2024

1. Pengantar

Menurut (PERMENKES 24, 2022) Tentang Rekam Medis adalah Catatan ini berguna untuk menilai akreditasi pelayanan kesehatan di sebuah rumah sakit atau pun di dokumen yang berisikan data identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan, dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien. puskesmas. Sedangkan menurut (Rosalinda et al., 2021) RME adalah sebuah perangkat teknologi informasi yang digunakan untuk mengumpulkan, menyimpan, mengolah serta mengakses data. Data tersebut disimpan dalam bentuk rekam medis pasien dan disimpan pada sistem manajemen berbasis data yang menghimpun berbagai data medis di rumah sakit. Rekam medis elektronik adalah sebuah aplikasi penyimpanan data klinis, sebagai sistem pendukung keputusan klinis, standarisasi istilah medis, *entry* data terkomputerisasi, serta dokumentasi medis dan farmasi yang secara tersusun penyimpanannya.

Evaluasi sistem informasi dapat dilakukan dengan beberapa model analisis, salah satunya yaitu PIECES. Metode ini untuk menilai kinerja sistem apakah sudah berjalan dengan yang diharapkan, maka metode PIECES digunakan untuk menilai kinerja sistem yang sedang berjalan. PIECES framework memiliki aspek performance, information, economics, control, efficiency, dan service. Penggunaan PIECES framework sebagai analisis sistem yang dilakukan untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem. Analisis ini akan membantu dalam mengetahui bagaimana gambaran RME yang sedang berjalan. Pemanfaatan RME di rumah sakit yang belum dilakukan sepenuhnya dan selama ini belum dilakukan evaluasi, sehingga peneliti tertarik untuk mengetahui adanya kelebihan dan kekurangan di dalam sistem RME tersebut.

2. Tinjauan Umum Tentang Metode UTAUT

Untuk mengetahui persepsi pengguna terhadap aspek-aspek yang terdapat dalam RME ini dapat diketahui dengan suatu metode evaluasi. Metode evaluasi

yang digunakan untuk mencari tahu pendapat pengguna adalah metode PIECES, karena dalam metode PIECES terdapat aspek-aspek yang cocok dengan atribut RME, yaitu Performance (Kinerja), Information (Informasi), Economics (Ekonomi), Control (Kendali), Efficiency (Efisiensi), Service (Layanan). Proses evaluasi menggunakan PIECES pada RME menghasilkan informasi yang detail sehingga kelebihan dan kelemahan sistem dapat diketahui. Evaluasi ini akan membantu dalam mengetahui tingkat kepuasan pengguna sehingga dapat mengetahui gambaran rme yang sedang berjalan dan untuk pengembangan sistem selanjutnya.

3. Tujuan Penyusunan Pra Proposal

a. Tujuan Umum

Untuk memperoleh data yang akan digunakan survey awal sebelum penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah.

b. Tujuan Khusus

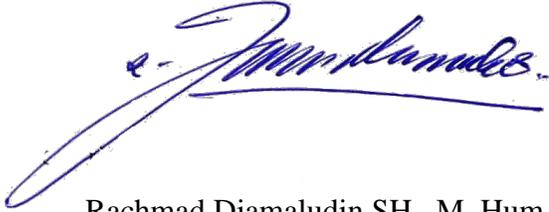
1. Mengetahui penerapan Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya.
2. Mengetahui tingkat kinerja rekam medis elektronik dalam penerapan rekam medis elektronik yang sudah diterapkan di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya.

4. Data yang Dibutuhkan

- a. Melaksanakan survey awal dengan mengobservasi penerapan Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya.
- b. Melaksanakan wawancara secara sederhana untuk mengetahui kinerja rekam medis elektronik dalam penerapan rekam medis elektronik di Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya.

Surabaya, 8 April 2024

Mengetahui,
Pembimbing Akademik KTI



Rachmad Djamaludin SH., M. Hum

Mahasiswa



Ajeng Ayu Lestari