

## RINGKASAN

Penerapan Electronic Medical Record (EMR) dalam Hospital Information System (HIS) merupakan langkah penting dalam meningkatkan efisiensi layanan kesehatan dan pengelolaan data pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi EMR di RS Yukum Medical Centre (RS YMC) dengan fokus pada alur akses data pasien serta tingkat pengetahuan staf dalam penggunaannya.

Penelitian ini dilakukan dalam rangka Kerja Praktik (KP) yang bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam memahami implementasi teknologi informasi di dunia kerja, khususnya dalam sistem informasi rumah sakit. Selama kerja praktik, mahasiswa melakukan observasi langsung, wawancara dengan staf medis dan administrasi, serta analisis sistem HIS yang digunakan di RS YMC. Selain itu, mahasiswa juga terlibat dalam identifikasi permasalahan teknis dan memberikan rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan efektivitas sistem.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun EMR telah diimplementasikan, masih terdapat beberapa kendala dalam hal integrasi sistem, keamanan akses data, serta kesiapan tenaga medis dan administrasi dalam mengoperasikan sistem tersebut. Dari hasil evaluasi, ditemukan bahwa sebagian besar staf masih memerlukan pelatihan lebih lanjut mengenai penggunaan EMR secara optimal, **terutama dalam aspek** keamanan akses, pengelolaan rekam medis elektronik, serta pemanfaatan fitur HIS untuk meningkatkan efisiensi kerja.

Oleh karena itu, penguatan infrastruktur IT, peningkatan sistem keamanan akses, serta program pelatihan yang berkelanjutan menjadi faktor penting dalam optimalisasi penggunaan EMR di RS YMC. Dengan implementasi dan perbaikan yang tepat, **sistem** EMR diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mempercepat proses administrasi pasien, serta meningkatkan akurasi dalam pencatatan rekam medis.

Penelitian ini tidak hanya memberikan wawasan akademik, tetapi juga memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam memahami tantangan nyata dalam penerapan teknologi informasi di sektor kesehatan. Dengan demikian, Kerja Praktik ini berkontribusi dalam meningkatkan keterampilan mahasiswa serta

memberikan manfaat langsung bagi rumah sakit dalam mengoptimalkan penggunaan sistem informasi kesehatan.