

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kerja Praktik (KP) merupakan suatu bentuk implementasi perkuliahan yang dilakukan secara langsung ke suatu instansi atau perusahaan. Melalui kegiatan Kerja Praktik, mahasiswa diharapkan mampu mendapatkan pengalaman, mengasah keahlian, dan mempraktikkan kemampuan dalam dunia kerja.

Kerja Praktik (KP) ini dilaksanakan baik oleh mahasiswa reguler, mahasiswa kelas karyawan, dan mahasiswa RPL (Rekognisi Pembelajaran Lampau). Kerja Praktik (KP) merupakan salah satu mata kuliah dengan beban 4 SKS (Sistem Kredit Semester) yang wajib diambil oleh mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya yang telah memenuhi syarat tertentu serta telah menyelesaikan 96 SKS yang telah ditentukan. Kerja Praktik (KP) ini juga bertujuan untuk mengimplementasikan keilmuan yang diperoleh mahasiswa dalam perkuliahan.

Dalam perkembangan dunia kesehatan, penerapan teknologi informasi menjadi aspek penting dalam meningkatkan efisiensi layanan rumah sakit. Salah satu teknologi yang berperan dalam sistem informasi rumah sakit adalah *Electronic Medical Record* (EMR) yang terintegrasi dalam *Hospital Information System* (HIS). Implementasi EMR bertujuan untuk mendigitalkan rekam medis pasien guna meningkatkan efisiensi dan akurasi data medis.

RS Yukum Medical Centre sebagai salah satu penyedia layanan kesehatan telah menerapkan EMR dalam sistem informasi rumah sakitnya. Namun, implementasi ini perlu dikaji lebih lanjut terkait dengan alur akses sistem, keamanan data, serta tingkat pemahaman staf dalam penggunaannya. Oleh karena itu, melalui Kerja Praktik ini, mahasiswa akan menganalisis bagaimana implementasi EMR dalam HIS, termasuk alur akses pengguna dan evaluasi tingkat pengetahuan staf rumah sakit terhadap sistem ini.

1.2. Ruang Lingkup Kerja Program Kerja Praktik (KP)

Kerja Praktik (KP) merupakan sarana pengenalan dunia kerja bagi mahasiswa, di mana mahasiswa ditempatkan dalam suatu instansi sehingga dapat mengembangkan keterampilan dan memahami sistem kerja yang sesungguhnya. Dalam penelitian ini, lingkup kerja difokuskan pada implementasi EMR dalam HIS di RS Yukum Medical Centre dengan aspek yang diteliti meliputi:

1. Analisis Alur Akses EMR dalam HIS

- a) Hak akses pengguna (dokter, perawat, admin, farmasi, dll.).
- b) Proses input dan retrieval data rekam medis pasien.
- c) Keamanan dan manajemen akses sistem.

2. Evaluasi Tingkat Pengetahuan Staf terhadap Implementasi EMR

- a) Pengukuran tingkat pemahaman staf dalam menggunakan sistem.
- b) Identifikasi kendala dalam penggunaan EMR.
- c) Ketersediaan pelatihan berkala untuk meningkatkan kompetensi staf.

1.3. Manfaat dan Tujuan

1.3.1. Manfaat

1. Manfaat bagi Perguruan Tinggi

- a) Terjalannya kerja sama antara perguruan tinggi dengan instansi terkait.
- b) Menjadi bahan evaluasi dan pengembangan kurikulum berbasis kebutuhan industri.
- c) Sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kualitas penyelenggaraan program Kerja Praktik (KP).

2. Manfaat bagi Instansi/Perusahaan:

- a) Mendapatkan tenaga kerja sementara yang dapat membantu operasional sistem informasi.
- b) Memberikan perspektif baru melalui penelitian mahasiswa terkait implementasi EMR.

c) Meningkatkan efektivitas penerapan teknologi informasi dalam pelayanan rumah sakit.

3. Manfaat bagi Mahasiswa:

a) Sebagai sarana pembelajaran dalam mengimplementasikan ilmu yang telah diterima selama perkuliahan.

b) Menambah wawasan dan pengalaman dalam memahami sistem informasi rumah sakit.

c) Meningkatkan keterampilan dalam analisis dan evaluasi sistem teknologi informasi.

1.3.2. Tujuan

1. Menganalisis implementasi EMR dalam HIS di RS Yukum Medical Centre.
2. Menyusun flowchart alur akses pengguna dalam sistem EMR.
3. Mengevaluasi tingkat pemahaman staf dalam penggunaan EMR.
4. Mengidentifikasi kendala dan solusi dalam implementasi EMR.
5. Mengkaji ketersediaan pelatihan berkala bagi staf dalam penerapan sistem EMR.

1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

1.4.1. Waktu Pelaksanaan

Kerja Praktik (KP) ini berlangsung selama kurang lebih satu bulan terhitung sejak **1 Februari 2025 hingga 28 Februari 2025**.

1.4.2 Tempat Pelaksanaan

Kerja Praktik (KP) dilaksanakan di **RS Yukum Medical Centre**, sebuah fasilitas kesehatan yang telah menerapkan sistem EMR dalam HIS untuk meningkatkan efisiensi pelayanan kesehatan.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan Kerja Praktik ini disusun sebagai berikut:

1. BAB I Pendahuluan

Berisi latar belakang, ruang lingkup kerja, manfaat dan tujuan, waktu dan tempat pelaksanaan, serta sistematika penulisan laporan.

2. BAB II Gambaran Umum Rumah Sakit

Menguraikan sejarah RS Yukum Medical Centre, visi dan misi, bidang usaha/kegiatan utama, lokasi, serta struktur organisasi rumah sakit.

3. BAB III Metode Pelaksanaan

Membahas metode yang digunakan dalam pelaksanaan kerja praktik, teknik pengumpulan data, serta metode analisis yang diterapkan.

4. BAB IV Pembahasan

Menyajikan hasil implementasi EMR dalam HIS, flowchart alur akses pengguna, serta evaluasi tingkat pengetahuan staf terhadap sistem EMR.

5. BAB V Kesimpulan dan Saran

Menyajikan kesimpulan dari hasil kerja praktik serta saran untuk peningkatan implementasi EMR dalam HIS di RS Yukum Medical Centre.