

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Rumah Sakit Bakti Timah (RSBT) Pangkalpinang memiliki sistem farmasi yang bertanggung jawab atas pengelolaan informasi obat, termasuk signa dan cara pakai obat. Saat ini, proses pengelolaan signa dan cara pakai obat masih dilakukan secara manual, yang menimbulkan berbagai kendala, seperti potensi kesalahan dalam pencatatan, ketidakakuratan data, dan keterlambatan dalam memberikan informasi kepada pasien. Proses manual ini juga menghabiskan banyak waktu dan menurunkan efisiensi operasional, yang pada akhirnya dapat memengaruhi kualitas pelayanan rumah sakit.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem yang terintegrasi, akurat, dan efisien untuk mendukung pengelolaan informasi signa dan cara pakai obat. Sistem ini diharapkan dapat membantu tenaga farmasi dalam mencatat, mengelola, dan menyampaikan informasi obat dengan lebih cepat dan tepat, sehingga pelayanan kepada pasien dapat ditingkatkan.

Berdasarkan kebutuhan tersebut, dirancanglah

sebuah modul pengelolaan signa dan cara pakai obat pada sistem farmasi RS. Bakti Timah Pangkalpinang. Laporan ini berjudul "Pengembangan Modul Pengelolaan Signa dan Cara Pakai Obat pada Sistem Farmasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang". Modul ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi proses pengelolaan, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, dan mendukung penyampaian informasi obat yang lebih akurat dan cepat, sehingga dapat meningkatkan mutu pelayanan farmasi di RSBT Pangkalpinang.

1.2 Tujuan Umum Kerja Praktik

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

- 1) Memenuhi ketentuan syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktik program studi Sistem Informasi Politeknik Caltex Riau.
- 2) Meningkatkan pemahaman tentang proses kerja, khususnya dalam pengembangan dan penerapan sistem informasi di rumah sakit.
- 3) Menerapkan ilmu yang didapat selama proses perkuliahan ke dalam dunia kerja.
- 4) Mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam

berkoordinasi dan berkomunikasi dengan tim maupun dengan rekan kerja.

1.3 Tujuan Khusus Kerja Praktik

Tujuan khusus kerja praktik ini adalah untuk mengembangkan modul pengelolaan signa dan cara pakai obat yang terintegrasi pada sistem farmasi Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang. Modul ini dirancang berdasarkan analisis kebutuhan pengguna untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan, serta diimplementasikan menggunakan konsep pengembangan perangkat lunak yang sesuai.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat yang dapat diperoleh dari diadakannya kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

- 1) Mendapatkan pengalaman kerja nyata di lingkungan profesional, khususnya di bidang teknologi informasi.
- 2) Mengembangkan kemampuan teknis, analisis, problem-solving, serta komunikasi dalam tim kerja.

- 3) Meningkatkan kesiapan dan kepercayaan diri dalam menghadapi dunia kerja setelah lulus.

1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi

Adapun manfaat kerja praktik bagi perguruan tinggi, yaitu membantu perguruan tinggi sebagai institusi yang menghasilkan lulusan kompeten dan siap kerja. Selain itu, umpan balik dari dunia kerja dapat digunakan untuk mengembangkan kurikulum yang lebih sesuai dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan profesional.

1.4.3 Bagi Instansi

Adapun manfaat bagi instansi adalah memberikan manfaat berupa kontribusi langsung dari mahasiswa dalam bentuk pengembangan sistem atau dukungan pelaksanaan tugas tertentu. Instansi juga dapat memperoleh tenaga tambahan yang terampil, menjalin kemitraan dengan perguruan tinggi, serta mendapatkan ide-ide baru dari mahasiswa untuk membantu menyelesaikan permasalahan operasional.

1.5 Waktu dan Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

Tanggal : 09 September 2024 – 09 Januari 2025

Waktu : Senin s.d. Jumat, pukul 08.00 s.d. 17.00
Kerja

Tempat : PT. Rumah Sakit Bakti Timah
Pangkalpinang.

Alamat : Jalan Bukit Baru No. 1, Kelurahan
Taman Bunga, Kecamatan Gerunggang,
Kota Pangkalpinang, Kepulauan
Bangka Belitung, Kode Pos 33131.

Bagian : *Web Developer*

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam sub bab ini terdapat sistematika penulisan laporan kerja praktik secara keseluruhan yang terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang kerja praktik, tujuan umum kerja praktik, tujuan khusus kerja praktik, batasan masalah, manfaat kerja praktik, metode penulisan, dan sistematis penulisan.

BAB II. TINJAUAN UMUM INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum PT Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang yang meliputi sejarah perkembangan, struktur organisasi serta visi misinya.

BAB III. LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori digunakan sebagai arahan dan dasar teori dalam pembahasan kerja praktik.

BAB IV. PEMBAHASAN

Bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik dan *project* yang telah dikerjakan berdasarkan teori dan rancangan yang telah dibangun.

BAB V. PENUTUP

Berisikan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan dan saran untuk pengembangan bagi instansi.