

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang merupakan lembaga kesehatan tertua yang ada di kota Pangkalpinang, rumah sakit ini diawali dari pembangunan sebuah fasilitas pelayanan kesehatan oleh perusahaan Pertambangan Timah. Fasilitas tersebut awalnya dirancang khusus untuk melayani kesehatan para karyawan perusahaan, seiring berjalannya waktu Rumah Sakit Bakti Timah sudah dialokasikan untuk masyarakat umum.

Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang sudah memiliki fasilitas yang memadai dalam melayani pasien, diantaranya yaitu: Laboratorium, Farmasi, Poli Gigi, Poli Umum, Klinik Ibu Anak, Kamar Bedah, IGD, UGD, serta IGD Ponek yang memiliki tujuan utama untuk membantu ibu dan anak yang baru lahir. Terdapat fasilitas ruang bersalin, tempat untuk mencuci tangan, ruang neonatal, ruang tindakan, ruang radiologi, serta ruang operasi.

Pengelolaan IGD Ponek yang dilakukan oleh staf medis dihadapkan pada kesulitan dengan menggunakan metode konvensional, proses yang dilakukan oleh staf medis melibatkan

pencatatan data pasien yang hendak di lakukan tindakan dan transaksi keuangan, sehingga resiko ketidak akuratan data yang dicatat dapat terjadi. Dalam pengelolaan keuangan IGD Ponek cukup sulit dengan pencatatan transaksi secara manual, pemantauan pemasukan yang tidak otomatis, serta penyusunan laporan keuangan lebih lambat.

Oleh karena itu, implementasi sistem informasi pada modul Pasien IGD Ponek yang terkomputerisasi dapat menjadi solusi yang efektif. Dengan memanfaatkan teknologi informasi, staf medis dapat mencatat data pasien yang akurat dan mengelola transaksi keuangan secara lebih efisien. Sistem ini dapat memberikan kemudahan dalam pemantauan pemasukan secara otomatis, meminimalkan resiko kesalahan pencatatan, dan mempercepat penyusunan laporan keuangan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul kerja praktik: **“Pengembangan SIMRS Bakti Timah Pangkal Pinang Modul : Pasien IGD PONEK”**

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan, maka tujuan dalam pembuatan laporan ini terbagi atas 2, yaitu:

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum kerja praktik yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Memenuhi persyaratan mata kuliah semester 7 pada Program Studi Sistem Informasi Politeknik Caltex Riau pada matakuliah kerja praktik.
- 2) Mendapatkan kesempatan mendapatkan pengalaman didunia kerja dan mendapatkan ilmu baru secara praktik maupun teori yang tidak didapat pada saat belajar dikampus.
- 3) Mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama kuliah dalam dunia kerja.
- 4) Memahami bagaimana merancang sistem yang dibutuhkan IT PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang.
- 5) Membangun kerja sama antar perguruan tinggi sebagai institusi Pendidikan dengan perusahaan sebagai penyedia lapangan kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus kerja praktik yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Mempelajari sistem dan mekanisme organisasi yang dijalankan pada instansi Rumah Sakit, terutama pada unit kamar operasi di Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang.
- 2) Mengembangkan sistem informasi manajemen pada rawat inap terutama pada bagian operasi untuk mempermudah kerja bagi perawat dan dokter dalam melakukan tindakan kepada pasien.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari Mata Kuliah Kerja Praktik ini adalah :

1.3.1 Bagi Mahasiswa

- 1) Mendapatkan pembelajaran bersosialisasi dengan para pekerja yang lebih berpengalaman di dunia kerja.
- 2) Mendapat Pengalaman, pengetahuan, dan wawasan langsung tentang dunia kerja.

- 3) Terjun langsung dalam mengembangkan sistem yang dibutuhkan oleh pengguna.
- 4) Memperoleh kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah.

1.3.2 Bagi Perguruan Tinggi

- 1) Terjalin program kerjasama kampus Politeknik Caltex Riau dengan instansi tempat kerja praktik PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang.
- 2) Sebagai bahan evaluasi perguruan tinggi untuk meningkatkan dan mengembangkan mutu pendidikan.
- 3) Perguruan tinggi dapat meningkatkan kualitas lulusan dengan pelaksanaan program Kerja Praktik.
- 4) Dapat menjadi bahan kajian untuk meningkatkan kualitas lulusan dan pengembangan layanan pendidikan.

1.3.3 Bagi PT. Bakti Timah Medika

- 1) Sebagai masukan atau ide-ide baru sebagai pertimbangan perbaikan sistem yang sudah ada.
- 2) Membantu Perawat/dokter dalam mengisi form/data pasien secara efisien.

- 3) Membantu Perawat/dokter untuk merekap data masing-masing pasien dengan lebih efisien.
- 4) Dapat memperoleh ide dan gagasan baru yang dijadikan bahan pertimbangan dalam perbaikan sistem yang ada.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Waktu Pelaksanaan : 9 September 2023 – 5 Januari 2024

Hari Kerja : Senin - Jumat

Jam Kerja : 08.00 WIB – 17.00 WIB

Tempat : PT. Bakti Timah Medika Pangkalpinang.

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

Bidang : Pengembangan Web.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun pokok pembahasan dari masing-masing bab tersebut secara garis besar sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, waktu dan tempat pelaksanaan, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II. PROFIL PERUSAHAAN

Pada bab ini berisi gambaran umum mengenai institusi tempat KP yaitu PT Bakti Timah Medika Pangkalpinang tentang sejarah singkat rumah sakit pangkalpinang, struktur organisasi serta visi misi perusahaan.

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

Pada bab ini berisi sebuah proses kegiatan kerja praktik baik secara keseluruhan maupun unit di tempat kerja praktik. Pada bab ini juga akan membahas sistem yang dibangun didokumenkan dalam bentuk *flowchart*, *use case diagram*, *use case scenario*, *activity diagram*, *ERD (Entity Relationship Diagram)* dan struktur tabel.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini memuat kesimpulan dan juga saran-saran yang berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan kerja praktik.