BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia no 82 tahun 2013 tentang sistem informasi manajemen rumah sakit terlulis bahwa rumah sakit adalah sebuah instansi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat.

Rumah Sakit Airan Raya merupakan rumah sakit swasta yang memiliki klasifikasi rumah sakit kelas C yang memiliki visi "Menjadi Rumah Sakit terdepan dalam memberikan pelayanan kesehatan yang bermutu di lampung". Pada tahun 2015 rumah sakit mulai di bangun dan telah diresmikan pada tanggal 8 Agustus 2019. Rumah Sakit Airan Raya berada di wilayah Lampung Selatan yang beralamat di jalan airan raya no 99 jati agung, way huwi dengan kapasitas awal tempat tidur sebanyak 68 tempat tidur dan bangunan rumah sakit berdiri pada tanah seluas 29.465 m² dengan luas bangunan ± 19.492,25 m². Adapun layanan yang tersedia saat ini antara lain : Rawat Jalan, Rawat Inap, Pelayanan Instalasi Gawat Darurat 24 jam, Ruangan Intensive Care Unit serta Kamar Operasi 3 unit dan ditunjang oleh sarana Laboratorium 24 jam, unit Radiologi, Treadmill, CT-Scan, Digital Radiologi, USG 2D, pelayanan Ambulance, serta penyelenggaraan pemulangan jenazah. Rumah Sakit Airan Raya dituntut untuk bekerja lebih profesional dengan meningkatkan kwalitas pelayanan dalam mengantisipasi era globalisasi serta merespon kebijakan pemerintah termasuk pelayanan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) yang diselenggarakan oleh BPJS Kesehatan, maka rumah sakit telah menjalin kerjasama dengan pihak BPJS Kesehatan pada Bulan Oktober 2018. Selain itu rumah sakit airan raya pada bulan Desember 2018 telah terakreditasi KARS SNAR-1 dengan Predikat Lulus Tingkat Perdana dan telah terakreditasi PARIPURNA pada januari 2023.

Di era informasi seperti sekarang ini, teknologi informasi sangat di perlukan pada perusahaan ataupun instansi mulai dari sistem kepegawaian, pelayanan bahkan sistem pendataan dan pengelolaan karyawan baru sekalipun. Dalam hal ini juga teknologi informasi dapat membantu mempermudah dalam melakukan pencataan, pengololaan, hingga penyimpanan untuk dapat memberikan informasi yang akurat dan mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak dinginkan serta meningkatkan kinerja yang lebih cepat dan efisiensi.

Dalam menciptakan sumber daya manusia (SDM) yang profesional dan berkualitas tidaklah mudah maka di perlukannya proses seleksi dan development dalam pencarian calon tenaga kerja yang sesuai dengan visi dan misi yang dibutuhkan perusahaan. Sebuah perusahaan melakukan penyaringan untuk anggota atau para pekerja yang baru adalah sebuah kewajiban yang perlu dilakukan untuk menentukan kelayakan baik atau tidaknya pelamar yang akan melamar pada perusahan atau instansi mereka, selain itu perusahaan juga memerlukan sebuah sistem dalam mendukung proses pendataan SDM agar pendataan karyawan lebih efektif dan maksimal. Sejauh ini belum ada sistem manajemen data kepegawaian dan pengolahan data pendaftaran karyawan baru di RS Airan Raya yang dapat menunjang kinerja kasubag PSDM. Dengan permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat menggantikan peran mocrosoft exel dalam menyimpan data karyawan serta komponennya, agar lebih terorganisir serta memudahkan para staf PSDM dalam melakukan pencarian, manajemen data, dan arsip data.

Untuk menyelesaikan permasalahan yang ada maka diusulkan sebuah "Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Rumah Sakit Airan Raya Berbasis Web Menggunakan *Framework Codeigniter*" yang mampu mempermudah dalam melakukan pengolahan data terstruktur sehingga dapat membantu staff PSDM atau unit kepegawain dalam melakukan proses penyimpanan, pencarian, penyajian sebuah informasi data yang rinci dan akurat.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu bagaimana merancang dan memebangun sistem informasi rumah sakit airan raya berbasis web menggunakan *Framework Codeigniter*?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian bertempat di Rumah Sakit Iaran Raya, Jl. Airan Raya No 99 Jati Agung, Way Huwi, Lampung Selatan

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2024 sampai 1 Juni tahun 2024.

3. Batasan Penelitian

Ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti untuk menghindari meluasnya masalah, dibatasi pada :

- Sistem informasi rumah sakit airan ini hanya menangani pengelolaan manajemen data kepegawaian dan pengolahan data pendaftaran karyawan baru di RS Airan Raya.
- 2. Sistem yang dibangun hanya membahas penyimpan data karyawan dan pendaftaran karyawan baru serta komponennya, agar lebih terorganisir serta memudahkan para staf PSDM dalam melakukan pencarian, manajemen data, dan arsip data.
- 3. Sistem informasi rumah sakit airan dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP dan *Framework Codeigneter* dan menggunakan database *MySQL*

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan skripsi yang berjudul Rancang Bangun Sistem Informasi Rumah Sakit Airan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter, yaitu:

- 1. Menghasilkan sebuah sistem informasi kepegawaian rumah sakit airan raya berbasis web.
- Memberikan kemudahan dalam manajemen data kepegawaian dan pengolahan data pendaftaran karyawan baru di RS Airan Raya yang dapat menunjang kinerja kasubag PSDM dan unit kepegawaian dalam proses penyimpanan, pencarian, penyajian sebuah informasi data yang rinci dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang diperoleh dari hasil penelitian yaitu:

- Dapat membantu pihak instansi terkait dalam proses manajemen data kepegawaian dan pengolahan data pendaftaran karyawan baru sehingga dapat menunjang kinerja kasubag PSDM dan unit kepegawaian.
- Dengan diterapkannya sistem yang terstruktur dapat menghasilkan dan memudahkan dalam melakukan proses penyimpanan, pencarian, penyajian sebuah informasi data yang rinci dan akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini terdiri dari lima bagian dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab inii berisi teori-teori yang berkaitan dan mendukung penelitian serta penulisan skripsi ini

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan tentang metode penelitian dan penerapanya dalam tahap analisis manapun juga tahap desain

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dibahas tentang hasil penelitian yang berupa perangkat lunak aplikasi yang dibangun, termasuk cara pengoperasiannya

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan simpilan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN