

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring berkembangnya teknologi saat ini, teknologi informasi telah menjadi tulang punggung berbagai sektor, termasuk sektor kesehatan. Rumah Sakit Umum Hj. Zubaeda Bantilan, yang terletak di Kecamatan Dondo, Provinsi Sulawesi Tengah, menghadapi tantangan dalam pengelolaan administrasi pegawai, terutama terkait pengajuan izin cuti. Proses pengajuan cuti yang masih menggunakan metode tradisional, di mana pegawai harus langsung atau melalui surat mengajukan permohonan cuti kepada staf administrasi, sering kali menimbulkan masalah, seperti kesalahan pencatatan laporan.

Dalam upaya untuk meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan data cuti dan kehadiran pegawai, diperlukan sebuah sistem berbasis website yang mampu mengotomatisasi pengajuan cuti sekaligus membantu mendata kehadiran pegawai. Sistem ini memungkinkan pegawai untuk mengajukan cuti kapan saja dan di mana saja, serta menyediakan informasi mengenai status pengajuan. Dengan adanya sistem ini, proses pengajuan cuti akan menjadi lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Laravel adalah sebuah framework untuk pengembangan web yang dibangun dengan bahasa pemrograman PHP. Framework ini bersifat open-source dan diciptakan oleh Taylor Otwell. Laravel dirancang khusus untuk memudahkan proses pengembangan aplikasi web dengan menerapkan pola desain MVC (Model-View-Controller) (D. Purnama Sari dan Wijarnako, 2020). Framework ini memiliki struktur yang fleksibel dan mendukung pemrosesan data secara efisien, sehingga cocok untuk kebutuhan sistem pengajuan cuti pegawai yang memerlukan kecepatan dan keakuratan dalam pengolahan data.

Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi berbasis website untuk pengajuan izin cuti pegawai di RS Umum Hj. Zubaeda Bantilan, menggunakan framework Laravel untuk memastikan sistem dapat diimplementasikan secara efektif sesuai kebutuhan pengguna.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara implementasi framework Laravel untuk membangun website pengajuan izin cuti pegawai di RS Umum Hj. Zubaeda Bantilan?

1.3 Ruang Lingkup

Untuk memperjelas pembahasan ini diperlukan ruang lingkup yang jelas, adapun batasan masalah dalam membangun sistem informasi ini meliputi hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem ini dibangun menggunakan framework Laravel versi 11.
2. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP.
3. Sistem ini dirancang khusus untuk mengelola pengajuan izin cuti pegawai di RS Umum Hj. Zubaeda Bantilan.
4. Sistem yang dibuat memiliki 3 pengguna yakni Staff Administrasi, Direktur, dan Pegawai rumah sakit.
5. Sistem mendukung fitur pencatatan cuti pegawai, sehingga setiap data pengajuan cuti terdokumentasi dengan baik.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi website pengajuan izin cuti pegawai menggunakan framework Laravel untuk mempercepat pengembangan dan meningkatkan efisiensi proses pengajuan cuti.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini meningkatkan efisiensi pengelolaan data cuti di RS Umum Hj. Zubaeda Bantilan melalui sistem online, memudahkan pegawai dalam pengajuan cuti, dan membantu admin dalam rekap data. Framework laravel diterapkan sebagai solusi yang efektif.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir dengan judul “IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL UNTUK SISTEM PENGAJUAN IZIN CUTI PEGAWAI (STUDI KASUS: RS UMUM HJ. ZUBAEDA BANTILAN)” disusun guna memberi gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Unsur-unsur pokok yang termuat dalam bab pertama ini adalah tentang latar belakang penulisan, rumusan masalah penelitian, tujuan dan manfaat diadakannya penelitian ini serta alur dalam sistematika penulisan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Uraian/deskripsi/gambaran umum atas subjek penelitian yang akan diteliti. Dilakukan dengan merujuk data ataupun fakta yang bersifat umum sebagai wacana umum variabel variabel yang berkaitan dengan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Menguraikan tentang metode analisis yang digunakan dalam penelitian dan data-data yang digunakan beserta sumber data.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menguraikan tentang semua temuan temuan yang dihasilkan dalam penelitian dan analisis.

BAB V PENUTUP

Berisi simpulan yang akan menguraikan pokok pikiran langsung dari analisis yang dilakukan dalam bagian sebelumnya, juga sudah dapat digunakan dalam menjawab pertanyaan yang ada pada rumusan masalah. Bab ini juga berisi saran yang berisi alternatif pengembangan sistem lebih lanjut.

