

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi, teknologi komputer menjadi suatu hal yang sangat lumrah dewasa ini. Komputer merupakan bukti dari perkembangan teknologi ini. Hampir setiap bidang kehidupan telah menggunakan komputer sebagai alat bantu kerja, mulai dari bidang pendidikan, pemerintahan, serta dunia bisnisdan maupun dalam organisasi. Diperlukannya suatu strategi untuk bisa terus maju dan berkembang, salah satunya yaitu penggunaan sistem informasi. Penggunaan sistem informasi yang tepat guna tentu akan menghasilkan ke-efektifan serta ke-efisienan dalam dunia menjalankan sebuah kegiatan salah satunya digunakan dalam pengawasan (Palit, Rindengan and Lumenta, 2019).

Pengawasan merupakan salah satu kegiatan yang berfungsi dalam manajemen suatu organisasi. Dimana memiliki suatu proses mengawasi dan mengevaluasi suatu kegiatan. Pengawasan juga merupakan proses yang dilakukan oleh dewan direksi, manajemen, dan personil dari suatu entitas, yang dirancang untuk memberikan jaminan yang wajar bagi pencapaian tujuan organisasi dalam hal biaya dan waktu kegiatan. Melalui kegiatan pengawasan yang dilakukan harus melakukan kepatuhan terhadap undang-undang, peraturan, dan kebijakan internal yang berlaku (Aulia, 2020). Pengawasan ini telah dilaksanakan pada kegiatan di badanperadilan umum yang pada peradilan tingkat pertama dilaksanakan oleh Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1 A.

Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1 A selaku pelaksana kekuasaan kehakiman di wilayah Kota Bandar Lampung dalam melaksanakan tugasnya terlepas dari pengaruh kekuasaan

lainnya sehingga cita-cita negara hukum yang menjamin penyelenggaraan kekuasaan kehakiman yang merdeka, bebas dari pengaruh kekuasaan lainnya untuk menyelenggarakan peradilan guna menegakkan hukum dan keadilan seperti yang diharapkan oleh seluruh masyarakat dapat terwujud. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1 A pada kegiatan pengawasan masih dilakukan secara manual yaitu Hakim datang langsung untuk melakukan pengawasan dan didalam laporan hasil kegiatan pengawasan. Berdasarkan pengelolaan yang berjalan terdapat kendala yaitu lama dalam proses pencarian dokumen hasil kegiatan pengawasan, sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan, tidak adanya laporan secara periode, serta data hasil kegiatan tidak saling terhubung keantar bagian sehingga cukup membuang waktu dalam penginformasian kegiatan pengawasan hakim.

Berdasarkan masalah diatas dengan berkembangnya teknologi pada saat kecepatan penyampaian informasi dan akses data merupakan salah satu media penolong sebuah instansi untuk memenangkan persaingan. Berdasarkan penelitian Prasetyo *et al.*, (2020) menyatakan bahwa dengan adanya suatu teknologi berupa sistem informasi dalam mengelola data secara cepat dan tepat akan mampu meningkatkan kinerja sebuah instansi dan mampu mewujudkan suatu kemajuan bagi instansi tersebut.

Solusi dari masalah diatas, maka dapat diatasi dengan membuat sistem informasi pengawasan hakim secara *online* untuk mempermudah admin, bagian, dan hakim dalam melakukan pelaporan hasil pengawasan melalui sistem yang dibangun. Sistem ini dapat membantu mengelola data jadwal pengawasan, memberikan informasi jadwal pengawasan, mengelola data hasil pengawasan dan membuat dokumen laporan hasil .Serta sistem dapat mencetak laporan hasil secara tersusun dan dapat dicetak secara periode.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan sebagaimana telah dipaparkan di atas, maka dalam penelitian disertasi ini permasalahan nya dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana mengelola data hakim pengawas bidang pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1A ?
2. Bagaimana membangun sistem informasi hakim pengawas bidang pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1A berbasis web ?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah:

1. Tempat penelitian Negeri Tanjung Karang Kelas 1A dan dilakukan pada bulan Juni sampai Oktober 2024
2. Sistem hanya membahas data pengawasan bidang
3. Pengawasan bidang setiap 1 bulan
4. Sistem yang dibangun hanya sebatas distribusi dokumen hasil pengawasan
5. Sistem tidak membahas proses pengelolaan data keuangan dari hasil laporan pengawasan.
6. Menghasilkan dokumentasi laporan hasil pengawasan berupa PDF
7. Menggunakan metode pengembangan sistem *Extreme Programming*
8. *Tools* perancangan sistem menggunakan UML, implementasi sistem menggunakan PHP dan MySQL.

1.4. Tujuan Masalah

Mengenai tujuan masalah ini dimaksudkan adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengelola data hakim pengawas bidang pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1A.

2. Membuat sistem informasi hakim pengawas bidang pada Pengadilan Negeri Tanjung Karang Kelas 1A berbasis web.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian masalah:

1. Dapat membantu admin dalam mengelola data hakim pengawas bidang dan menghasilkan laporan yang dibutuhkan.
2. Dapat membantu admin dan hakim dalam mendistribusikan dokumen hasil pengawasan
3. Dapat mempermudah kepala bidang dalam mengetahui hasil pengawasan
4. Dapat membantu dan mempercepat hakim dan bagian dalam melaporkan hasil pengawasan