

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dengan adanya perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, akan membuat sistem yang digunakan oleh institusi harus terus *up to date*. Selain karena banyak sekali teknologi baru yang bermunculan, tantangan institusi akan ditemukan pada semakin tingginya keinginan dan harapan pelanggan terhadap institusi, serta adanya ketidakpuasan dengan sistem lama. Hal tersebut dirasakan juga oleh institusi Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A khususnya pada pengolahan data arsip pengadilan.

Pengadilan agama adalah pengadilan tingkat pertama yang melaksanakan kekuasaan kehakiman dilingkungan pengadilan agama yang berkedudukan di ibu kota kabupaten atau kota. Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A beroperasi dan melaksanakan peradilan agama yang berkedudukan dan berada di Kabupaten Ciamis. Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A melaksanakan tugas pokok sesuai dengan Pasal 2 jo. Pasal 49 Undang-undang Nomor 3 Tahun 2006 tentang Pembaharuan atas Undang-undang Nomor 7 Tahun 1989 tentang Peradilan Agama adalah memeriksa, memutuskan dan menyelesaikan perkara tertentu antara orang-orang yang beragama Islam di bidang perkawinan, waris, wasiat, hibah, wakaf, zakat, infaq, shadaqah dan ekonomi syari'ah. Di samping tugas pokok Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A mempunyai fungsi lain yang saling berkaitan dengan tugas utama, fungsi tersebut antara lain fungsi mengadili, fungsi membina, fungsi

pengawasan, fungsi nasihat, fungsi administratif dan masih ada beberapa fungsi lainnya yang berhubungan dengan kekuasaan kehakiman di Kabupaten Ciamis.

Dalam melaksanakan tugas dan fungsi Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A terdapat kelemahan dimana banyaknya laporan yang disimpan masih berupa arsip pembukuan dengan metode tulis tangan sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mencari kembali data-data tersebut untuk kedepannya dan tidak ada backup data secara digital. Kelemahan itulah yang memungkinkan terjadinya keterlambatan dan kesalahan dalam penyediaan informasi yang dibutuhkan. serta dalam pengambilan suatu keputusan yang sangat berarti bagi pimpinan.

Dari permasalahan yang terjadi diperlukan suatu solusi untuk mengatasi kelemahan dalam proses pencarian data dengan jumlah yang banyak dan melakukan backup data secara digital. Peran teknologi informasi sangat diperlukan untuk mengatasi masalah yang terjadi di Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A tersebut. Karena itu diperlukan suatu aplikasi yang dapat menyimpan data-data arsip perkara dalam bentuk digital, sehingga dapat mempermudah dalam proses pencarian data-data tersebut. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi di Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A.

1.2. Rumusan Masalah

Berfokus pada masalah penyimpanan arsip perkara pengadilan agama. Masalah tersebut ialah pencarian kembali data-data membutuhkan waktu yang lama karena masih berbentuk berkas fisik.

1.3. Batasan Masalah

Dari permasalahan yang ada maka ruang lingkup pembahasan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi dibuat hanya untuk menangani masalah pada penyimpanan arsip perkara di Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A.
- b. Arsip perkara yang diinputkan pada aplikasi adalah berupa gambar dari hasil scan arsip.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dikemukakan untuk menguraikan materi yang akan dibahas. Adapun tujuan yang ingin dicapai, adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi dibuat untuk melakukan proses pencarian data arsip perkara pengadilan agama, baik secara digital maupun pencarian lokasi penyimpanan di loker penyimpanan arsip.
- b. Membuat backup data arsip perkara secara digital di Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A.
- c. Mengurangi terjadinya kesalahan dalam penyediaan informasi yang dibutuhkan dan pengambilan suatu keputusan yang sangat berarti bagi pimpinan.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian tugas akhir ini ialah membantu proses pencarian kembali data-data perkara karena pencarian dapat langsung dilakukan pada aplikasi tidak perlu mencari diloker penyimpanan arsip.

1.6. Metodologi Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Rapid Application Development* (RAD). Menurut Kendall (2010), RAD adalah suatu pendekatan berorientasi objek terhadap pengembangan sistem yang mencakup suatu metode pengembangan serta perangkat-perangkat lunak. RAD bertujuan mempersingkat waktu yang biasanya diperlukan dalam siklus hidup pengembangan sistem tradisional antara perancangan dan penerapan suatu sistem informasi. Pada akhirnya, RAD sama-sama berusaha memenuhi syarat-syarat bisnis yang berubah secara cepat.

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang penulis lakukan dalam membuat laporan kerja praktek ini yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan tentang uraian penelitian-penelitian terkait serta dasar teori yang menjadi rujukan dalam penelitian.

BAB III METODOLOGI

Bab ini membahas tentang metode yang digunakan dalam pengembangan sistem, sumber dan teknik pengumpulan data, serta langkah-langkah penyelesaian dan perancangan aplikasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil dari aktivitas selama melakukan tugas akhir dengan melakukan implementasi, uji coba aplikasi, mengetahui kelebihan dan kelemahan dalam penerapan tugas akhir.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini membahas tentang kesimpulan dari pembahasan masalah dan saran-saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.