

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman globalisasi saat ini, teknologi informasi mengalami perkembangan sedemikian pesat, yang antara lain ditandai dengan teknologi informatika yang memperkenalkan dunia maya (*cyberspace*) dengan hadirnya *interconnected network* (internet) yang mempergunakan komunikasi tanpa kertas (*paperless document*). Perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak kepada aspek kehidupan masyarakat di Indonesia, antara lain meliputi aspek ekonomi bisnis, pemerintahan, keilmuan, pendidikan, sosial budaya dan sebagainya. Dalam setiap aspek tersebut memiliki permasalahan tersendiri, oleh sebab itu dalam penyelesaiannya dapat dibantu dengan menggunakan teknologi. Salah satu bentuk teknologi yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam menyelesaikan permasalahan adalah dalam bentuk aplikasi web.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Keempat (2008), web adalah suatu sistem untuk mengakses, memanipulasi, dan mengunduh dokumen hipertaut yang terdapat di komputer yang dihubungkan melalui internet. Untuk itu web dapat diaplikasikan di semua aspek dengan tujuan membantu penyajian informasi dengan cepat, dan mewujudkan kelancaran dalam fungsi operasional. Maka dengan memanfaatkan sistem informasi masalah-masalah yang sering terjadi setiap hari bisa terselesaikan dengan baik, hal ini dikarenakan sistem informasi lebih cepat sampai kepada orang lain. Sistem informasi adalah suatu sistem di

dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Jogiyanto,1999).

Notaris Tabitha Sri Jeany SH., M.Kn, merupakan salah satu instansi yang membutuhkan sistem untuk memublikasi salah satu kegiatan usahanya dalam bidang pengesahan Perseroan Terbatas (PT). Perseroan Terbatas adalah suatu badan hukum artinya bahwa ia dapat mengikatkan diri dan melakukan perbuatan-perbuatan seperti orang pribadi dan dapat mempunyai hak dan kewajiban sebagaimana manusia, dapat menggugat dan dapat digugat serta mempunyai harta kekayaan tersendiri. Sesuai pasal 1 Ayat (1) Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007, Perseroan Terbatas didirikan berdasarkan perjanjian (Pangemanan Michael Victorius : Lex Privatum, Vol. IV/No. 5/Juni/2016).

Pembuatan aplikasi ini menggunakan framework laravel yang merupakan salah satu framework *Hypertext Preprocessor* (PHP) yang dirancang untuk menciptakan situs web dengan teknik pengembangan yang mengikuti pola MVC (*Model View Controller*). Kemudian Laravel dilengkapi juga *command line tool* yang bernama “Artisan” yang bisa digunakan untuk *packaging bundle* dan *instalasi bundle* melalui *command prompt* (Aminudin : Cara efektif belajar Laravel : 2015)

Berdasarkan latar belakang inilah, penulis ingin membuat suatu sistem informasi pengesahan Perseroan Terbatas (PT) di Notaris Tabitha Sri Jeany SH., M.Kn. berbasis web dengan menerapkan *Framework* Laravel.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana menciptakan aplikasi agar mampu membantu pemohon dalam pengesahan Perseroan Terbatas (PT) di Notaris Tabitha Sri Jeany SH., M.Kn. dengan menggunakan framework Laravel dan database MySQL.

1.3 Ruang Lingkup

Kegiatan usaha Notaris Tabitha Sri Jeany SH., M.Kn. ini sangat kompleks, sehingga dalam penulisan skripsi ini penulis membatasi pada *sub* bidang pengesahan Perseroan Terbatas (PT).

Sehubungan dengan permasalahan diatas, maka dapat dibuat suatu sistem yang sesuai dengan batasan sebagai berikut :

1. Sistem menampilkan menu pendirian dan perubahan yang masing -masing terdapat kolom unggah, hapus dan unduh dokumen.
2. Sistem bisa memberitahukan perkembangan dalam bentuk persentase.
3. Pemohon bisa mengirimkan pesan untuk berkomunikasi kepada Notaris.
4. Web yang dibangun diperuntukan untuk umum yang sudah registrasi dengan menggunakan email dan terverifikasi.
5. Output sistem adalah berkas pengesahan yang berbentuk Akta dan Surat Keterangan.
6. Menggunakan framework Laravel 5.4, PHP 5.6, MySQL sebagai database.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan suatu aplikasi web yang dinamis yang dimanfaatkan untuk menyampaikan informasi dan dokumen

dengan cepat dalam Pengesahan Perseroan Terbatas (PT) di Notaris Tabitha Sri Jeany SH., M.Kn. dengan menggunakan framework Laravel.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam pembuatan sistem informasi ini antara lain :

1. Membantu pemohon dalam melengkapi dokumen-dokumen yang dibutuhkan untuk proses pengesahan Perseroan Terbatas, dan menerima perkembangan dari Notaris.
2. Bagi Notaris Tabitha Sri Jeany S.H., M.Kn. mendapat suatu aplikasi web yang membantu dalam penyampaian informasi maupun penyampaian dokumen kepada pemohon.