

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini sangat banyak mengalami perubahan, yang mana setiap tahunnya berkembang dengan sangat cepat dan banyak *software-software* yang mulai bermunculan untuk membantu dan mempermudah pekerjaan setiap penggunanya seperti gojek, grab, dll yang mana saat ini apabila kita ingin membeli suatu makanan tidak perlu datang ke tempat makan yang mana sekarang bisa menggunakan handphone kita bisa memesan makanan yang kita mau tanpa harus datang ke tempat makan dan apabila kita ingin berpergian juga bisa dapat dengan mudah dengan adanya bantuan aplikasi tersebut (Chan et al., 2017). Peran yang dapat diberikan oleh aplikasi teknologi informasi ini adalah mendapatkan informasi untuk kehidupan pribadi seperti informasi tentang kesehatan, hobi, rekreasi, dan rohani. Kemudian untuk profesi seperti sains, teknologi, perdagangan, berita bisnis, dan asosiasi profesi. Sarana kerjasama antara pribadi atau kelompok yang satu dengan pribadi atau kelompok yang lainnya tanpa mengenal batas jarak dan waktu, negara, ras, kelas ekonomi, ideologi atau faktor lainnya yang dapat menghambat bertukar pikiran. Perkembangan teknologi informasi memacu suatu cara baru dalam kehidupan, dari kehidupan dimulai sampai dengan berakhir, kehidupan seperti ini dikenal dengan *e-life*, artinya kehidupan ini sudah dipengaruhi oleh berbagai kebutuhan secara elektronik. (Bondy et al., 1994). Begitupun juga banyak perusahaan-perusahaan yang banyak mempunyai data akan tetapi kesulitan dalam melakukan mengelola data tersebut maka sangat banyak perusahaan yang membutuhkan bantuan *software* atau aplikasi yang dapat membantu pekerjaan dan pengelolaan data perusahaan yang sangat banyak.

Perusahaan adalah suatu organisasi yang mengkombinasikan dan mengorganisasikan berbagai sumber daya dengan tujuan untuk memproduksi barang dan atau jasa untuk dijual. Perusahaan ada karena akan menjadi sangat tidak efisien dan mahal bagi pengusaha untuk masuk dan membuat kontrak dengan pekerja dan para pemilik modal, tanah dan sumber daya lain untuk setiap tahap produksi dan distribusi yang terpisah. Sebaliknya, pengusaha biasanya masuk

dalam kontrak yang besar dan berjangka panjang dengan tenaga kerja untuk mengerjakan berbagai tugas dengan upah tertentu dan berbagai tunjangan lain. (Imadudin, 2014). Salah satu unit perusahaan yaitu Perseroan Terbatas (PT) yang merupakan suatu unit atau badan usaha berbadan hukum yang mana modalnya terkumpul dari berbagai saham, dan setiap pemiliknya memiliki bagian dari banyaknya lembar saham yang dimiliki oleh masing-masing investor. Lembar saham yang menjadi modal pembentukan Perseroan Terbatas bisa diperjualbelikan sehingga akan ada perubahan status kepemilikan perusahaan tanpa harus membubarkan perusahaan.

PT. Seventhsoft Komputindo merupakan perusahaan jasa yang bergerak pada bidang *Software House Accounting* yang ada di Surabaya dan mempunyai ratusan klien yang membutuhkan aplikasi *accounting* untuk membantu pekerjaan sebuah karyawan dari perusahaan tersebut dengan banyaknya klien yang ada di seventhsoft membuat banyaknya data perusahaan yang harus disimpan dan dikelola dengan baik.

Untuk membantu karyawan tersebut, maka dari itu dibuatlah sebuah aplikasi admin akuntansi yang berbasis web ini untuk membantu karyawan dalam mengelola data-data klien yang ada di Seventhsoft Komputindo sehingga pengelolaan data dari perusahaan klien dapat dilakukan secara terkomputerisasi serta dapat menampung semua data perusahaan klien di PT. Seventhsoft Komputindo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada di atas, maka dapat diambil perumusan masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membangun sistem administrasi akuntansi berbasis web menggunakan framework CodeIgniter 4?”

1.3 Batasan Masalah

Pada pengerjaan yang dilakukan pada pelaksanaan PKL ini terdapat beberapa batasan, diantaranya:

1. Studi kasus PKL ini dilakukan di PT. Seventhsoft Komputindo.
2. Dalam pengerjaan rancang bangun ini untuk pengembangan aplikasi

menggunakan bahasa pemrograman PHP *framework* CodeIgniter 4 dengan *database* MySQL.

3. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh admin saja.
4. Terdapat proses yang tidak dimasukkan di dalam pengembangan aplikasi ini diantaranya pada halaman data session tidak bisa dilakukan *create* dan *update* data serta tidak bisa melakukan perubahan dan penghapusan *setup*.

1.4 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan pengerjaan PKL ini adalah merancang dan membangun Website Admin Akuntansi yang dapat mengolah data dari perusahaan klien secara terkomputerisasi serta dapat menampung semua data perusahaan klien di PT. Seventhsoft Komputindo.

1.5 Manfaat

Manfaat pembuatan web pada pelaksanaan PKL ini yaitu:

1. Dapat mengelola data di semua server yang terdapat di PT. Seventhsoft Komputindo.
2. Admin yang bekerja di PT. Seventhsoft Komputindo bisa melakukan tugas akuntansi dalam mengelola *database* perusahaan.