

BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada era globalisasi sudah semakin berkembang dan maju. Hal ini bisa dibuktikan dengan melihat orang yang memperoleh suatu informasi dapat dengan mudah, cepat, dan akurat. Dengan adanya kemajuan teknologi ini maka suatu kinerja manusia dapat lebih efektif dan efisien. Dalam khalayak umum internet dapat digunakan untuk pencarian data, dan informasi serta komunikasi sesuai apa yang dibutuhkan. Dengan adanya internet maka semua informasi dapat dipublikasikan dan didapatkan dengan mudah.

وَعَلَّمْنَا هُنَّ عَمَلَهُنَّ لِيُؤْتِيَنَّكُمْ مِّنْ ثَمَرِهِمْ بِمَا كَسَبَتْ إِنَّهُمْ شَاكِرُونَ

Artinya: Dan telah Kami ajarkan kepada Daud membuat baju besi untuk kamu, guna memelihara kamu dalam peperanganmu; Maka hendaklah kamu bersyukur (kepada Allah). (Q.S Al-Anbiya ayat 80)

CV. Livina Central Global Suatu perusahaan yang bergerak di bidang Optik dan mempunyai banyak kantor cabang di wilayah Lampung. CV. Livina Central Global memiliki 7 cabang dan 1 kantor pusat. Diantaranya adalah di Metro Timur, Kota Gajah, Raman Utara, Simpang Randu, Punggur, Way Jepara, dan Rumbia. CV Livina Central Global terletak di toko pusat Optik Livina yaitu di Jl. Sultan Sahrir, Tejoagung, Kecamatan Metro Timur, Kota Metro, Lampung.

Kegiatan audit merupakan kegiatan yang tidak bisa dipisahkan dari perusahaan baik PT ataupun CV yang memiliki banyak cabang, menurut Randal J.Elder (2011 : 4) menyatakan bahwa :

Audit atau Auditing adalah akumulasi dan evaluasi bukti tentang informasi untuk menentukan dan melaporkan tingkat kesesuaian antara informasi serta kriteria yang telah ditetapkan. Audit harus dilakukan oleh seorang yang kompeten dan independen.

Tujuan kegiatan audit bagi CV. Livina Central Global untuk mengetahui ketersediaan barang dengan system pada setiap cabang, Auditor memegang peranan penting dalam berjalanya kegiatan auditing tersebut. kegiatan audit ini sangat bermanfaat sekali bagi perusahaan yang memiliki banyak cabang khususnya CV. Livina

Central Global untuk mengetahui kesamaan barang pada cabang dengan system dan jenis barang yang diminati konsumen di masing – masing cabang.

Proses audit dilakukan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh pimpinan pusat, sebelum auditor berkunjung ke cabang sesuai dengan jadwal, auditor mengambil data yang ada pada system, kemudian mencetak data tersebut untuk di lakukan pencocokan pada cabang yang akan di audit. dalam kegiatan kemudian tim auditor mengecek ketersamaan barang dengan sistem pada cabang tersebut. Untuk saat ini media yang digunakan untuk mencatat yaitu Microsoft excel dan sebagai penyampain laporan hasil auditor yaitu aplikasi whatsapp, kelemahan ketika auditor menggunakan mirososof excel dalam mencatat hasil kegiatan audit dan juga aplikasi whatsapp sebagai media untuk menyampaikan laporan audit yaitu belum adanya tempat untuk mengasriapkan atau menyimpan laporan tersebut belum tervalidasinya laporan hasil audit, sehingga masih manualnya penyimpanan data laporan dan juga pusat tidak tahu apakah kegiatan auditing sudah benar-benar dilaksanakan.

Berdasarkan kelemahan pada media yang digunakan saat ini, maka dibutuhkan aplikasi yang mampu mempermudah menyimpan dan melaporkan kegiatan audit di suatu cabang dan mengetahui bahwa kegiatan aduit pada CV. Livina Central Global telah benar – benar terlaksana, karena dalam pembuatan aplikasi ini penulis melakukan studi kasus di perusahaan CV. Livina Central Global. Maka penulis bermaksud melakukan penelitian dalam tugas akhir ini dengan judul “**Aplikasi Pelaporan Kunjungan Auditor pada Cabang CV. Livina Central Global Berbasis Android**”.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang diatas maka dapat diketahui bahwa rumusan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini adalah: “Bagaimana membuat **Aplikasi Pelaporan Kunjungan Auditor pada Cabang CV. Livina Central Global Berbasis Android**”.

C. Pembatasan Masalah

Supaya pembahasan dalam penelitian bisa lebih terfokus dan tidak menyimpang maka penulis membatasi penelitian pada Perancangan Aplikasi Pelaporan Kunjungan Auditor Pada Cabang CV. Livina Central Global. Pembatasan tersebut meliputi :

1. Pemrograman menggunakan pendekatan berorientasi objek. Metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *SDLC (System Development Lift Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*.
2. Pembuatan Aplikasi menggunakan android studio dan java sebagai Bahasa pemrograman Database yang digunakan adalah MySQL dan phpMyAdmin untuk mengolah database, webserver yang digunakan adalah xampp PHP Versi 7.4.8., dan 000webhost untuk hosting.
3. Aplikasi ini hanya terfokus pada menyimpan dan membuat laporan hasil kegiatan audit pada CV. Livina Central Global dan tidak membahas tentang jadwal kegiatan audit
4. Data yang diolah yakni seperti laporan hasil kunjungan auditor pada salah satu cabang CV. Livina Central Global yang telah di validasi oleh kepala cabang, data tersebut berupa file berbentuk pdf.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi pelaporan cabang pada CV. Livina Central Global.

E. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian, maka kegunaan penelitian dibawah ini diharapkan dapat berguna bagi penulis, CV. Livina Central Global dan program studi. Berikut ini adalah kegunaannya :

1. Bagi CV. Livina Central Global
 Hasil penelitian ini akan berguna bagi CV. Livina Central Global
 Yaitu untuk mempermudah dalam mengarsipkan atau menyimpan data laporan hasil audit yang tervalidasi dan khususnya bagi tim audit untuk mempermudah melaporkan data hasil audit.
2. Bagi Program Studi DIII Sistem Informasi

Bagi program studi D3 Sistem Informasi, penelitian ini sebagai sumber referensi bagi peneliti selanjutnya.

3. Bagi penulis

Bagi penulis, penelitian ini berguna untuk mengetahui dan meningkatkan kemampuan dalam membuat Aplikasi dengan menggunakan Android Studio.

F. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif yakni data yang dikumpulkan dengan cara wawancara, observasi, analisis dokumen, pemotretan.

Menurut Sugiyono (2015:1) menyatakan bahwa :

Penelitian kualitatif merupakan penelitian pada kondisi obyek yang sesungguhnya digunakan untuk menganalisis data dengan cara menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana mestinya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku umum dan generalisasi”.

Penelitian ini digunakan sebagai penelitian induktif yakni mengumpulkan data dan mencari informasi dilapangan.

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian kualitatif yaitu sebagai berikut :

a. Studi Lapangan

Studi lapangan merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan secara langsung berkaitan dengan masalah yang sedang dihadapi. Adapun beberapa jenis studi lapangan yang dilakukan oleh penulis sebagai berikut:

1) Pengamatan (*Observasi*)

Menurut Sugiyono (2015: 204) menyatakan bahwa :

observasi merupakan kegiatan pemuatan penelitian terhadap suatu objek. Apabila dilihat pada proses pelaksanaan pengumpulan data, observasi dibedakan menjadi partisipan dan non-partisipan. Jenis observasi yang digunakan pada penelitian ini adalah observasi non-partisipan. Dalam melakukan observasi, peneliti memilih ha-lhal yang diamati dan mencatat hal-hal yang berkaitan dengan penelitian.

Yaitu dengan teknik yang dilakukan secara langsung pada CV. Livina Central Global sehingga penulis dapat mengetahui secara langsung kegiatan audit tersebut.

2) Wawancara (*Interview*)

Menurut Sugiono (2011:317), “wawancara atau *Interview* adalah pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu”.

Berdasarkan hasil wawancara/tanya jawab secara langsung dengan Ali Mukti selaku koodinator tim audit pada CV. Livina Central Global. Data yang diperoleh dengan teknik wawancara. Adapun data yang di peroleh yaitu belum adanya mekanisme laporan hasil auditor untuk bukti bahwa kegiatan audit pada CV. Livina Central Global telah benar di laksanakan.

3) Dokumentasi (*Documentation*)

Dokumentasi merupakan suatu cara yang digunakan untuk memperoleh informasi dan memperoleh data dalam bentuk arsip, tulisan angka dan gambar, dokumen, buku serta laporan atau keterangan yang dapat mendukung penelitian, Sugiyono (2015:329). “Adapun data yang diperoleh dengan teknik dokumentasi adalah gambar yang di ambil ketika kegiatan wawancara di lakukan”.

b. Studi Pustaka

kepusatakaan merupakan langkah yang penting dimana setelah seseorang peneliti menetapkan topik penelitian, langkah selanjutnya adalah melakukan kajian teoritis dan referensi yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Sugiyono (2017:291).

Data yang diperoleh dari studi pustaka adalah berupa teori definisi Audit, pelaporan, Android Studio, definisi MySQL dan phpMyAdmin, definisi 000webhost, definisi Metode SDLC (*Software Development Life Cycle*), definisi metode *Black Box Testing*.

G. Sistematika Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini penulis mengemukakan secara singkat mengenai sistematika laporan tugas akhir yang terdiri dari :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, metode pengumpulan data, studi lapangan, studi pustaka, waktu dan tempat penelitian, sistematika penulis.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Bab ini menjelaskan mengenai konsep dan teori yang dapat menjadi penunjang yang berubungan dengan masalah yang diteliti dan beberapa referensi penelitian

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Bab ini menguraikan gambaran umum CV. Livina Central Global berdirinya CV. Livina Central Global, struktur organisasi, manajemen organisasi, dan aliran informasi yang sedang berjalan.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian dan pembahasan yang meliputi: rancangan aliran informasi yang diusulkan, rancangan diagram konteks yang diusulkan, rancangan *data flow* diagram (DFD) yang diusulkan, rancangan bagan alir dokumen yang diusulkan, rancangan basis data/database yang diusulkan, *entity relationship* diagram (ERD) yang diusulkan, kebutuhan sumber daya, relasi antar tabel yang diusulkan, rancangan input dan output, bagan alir dokumen, rancangan struktur database, pembahasan program yang diusulkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan dari hasil dan kesimpulan laporan tugas akhir yang disusun oleh penulis serta saran bagi peneliti selanjutnya

DAFTAR LITERATUR**LAMPIRAN**