

## ABSTRAK

CV. Livina Central Global Suatu perusahaan yang bergerak di bidang Optik dan mempunyai banyak kantor cabang di wilayah Lampung. 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 mengasrikan 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. Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi pelaporan cabang pada CV. Livina Central Global. Metode penelitian yaitu menggunakan kualitatif dengan teknik pengumpulan data terbagi menjadi 2 yaitu studi lapangan yang terdiri dari obeservasi dan wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. pemrograman menggunakan pendekatan berorientasi objek. Metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *SDLC (System Development Lift Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Dan teknik pengujina aplikasi meggunakan teknik black box testing . alat pengembangan sistem antara lain dfd, erd, dan flowchart. Pembuatan aplikasi termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul “ *Aplikasi Pelaporan Kunjungan Auditor Pada Cabang CV. Livina Central Global Berbasisi Android*”. Aplikasi yang di buat dalam bentuk aplikasi mobile dan java sebagai bahasa pemograman. Dengan menginputkan data hasil laporan audit untuk di jadikan dan di berikan validasi dari kepala cabang kemudian di save sebagai pdf dan di print oleh admin dalam bentuk laporan.

**Kata Kunci** : Optik;Java;Auditor;Kepala Cabang;Android Studio;