

ABSTRAK

Kafe D'Klakon mengalami kendala pada pencatatan transaksi penjualan dan jurnal yang belum sesuai dengan standar akuntansi, meskipun telah menggunakan *software* Moka. Hal tersebut menyebabkan data penjualan maupun keuangan tidak tersusun secara berurutan, sehingga perhitungan pada laporan periode tertentu tersebut berbeda jauh dengan yang dihasilkan. Perancangan aplikasi ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi *Point Of Sales* yang mampu mencatat transaksi penjualan secara *real time* dan menghasilkan laporan berupa jurnal umum sesuai dengan standar akuntansi. Perancangan aplikasi ini dilakukan menggunakan metode *Waterfall* yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, integrasi dan pengujian. *Tools* yang digunakan meliputi *framework* Laravel berbasis PHP, penggunaan SQL sebagai basis data, dan Filament sebagai antarmuka. Proyek akhir ini akan menghasilkan aplikasi POS yang dapat mencatat transaksi penjualan serta menyusun jurnal umum secara otomatis. Pengujian yang dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk menunjukkan bahwa aplikasi yang dirancang berjalan dengan baik.

Kata Kunci: *Point Of Sales*, Penjualan, *Laravel*, *Filament*, *Waterfall*