

ABSTRAK

Sistem pengelolaan pembelian, pengeluaran, dan persediaan bahan baku di *Cafe D'Klaxon* masih dilakukan secara manual sehingga berpotensi menyebabkan kesalahan pencatatan, kehilangan data, serta menyulitkan monitoring stok dan laporan keuangan. Oleh karena itu, tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi manajemen *Cafe* berbasis *Web* yang dapat mempermudah proses pencatatan pembelian bahan baku, pengeluaran, persediaan, dan penyusunan laporan keuangan secara otomatis. Pengembangan sistem dilakukan melalui studi kasus di *Cafe D'Klaxon* dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian aplikasi. Tools yang digunakan meliputi PHP sebagai bahasa pemrograman, *MySQL* sebagai basis data, *Laravel* sebagai framework pengembangan *Web*, serta *Blackbox* untuk pengujian sistem. Aplikasi ini dilengkapi fitur pencatatan pembelian bahan baku, pengeluaran operasional, pengelolaan stok persediaan, transaksi penjualan, laporan keuangan, serta monitoring komposisi bahan melalui *Bill of Materials*. Hasil akhir dari sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, akurasi pencatatan, dan mempermudah proses pengambilan keputusan di *Cafe D'Klaxon*.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Manajemen *Cafe*, Pembelian Bahan Baku, Pengeluaran Operasional, Persediaan, Laporan Keuangan.