

ABSTRAK

Oei *Cake* adalah perusahaan manufaktur yang memproduksi dan menjual berbagai jenis kue, diantaranya *cupcake*, *black forest* dan kue ulang tahun. Saat ini, Oei *Cake* dalam mengelola data pembelian dan penyusunan laporan keuangan masih secara manual mengakibatkan data tidak terintegrasi. Oleh karena itu, dibuat aplikasi berbasis *web* dengan bahasa pemrograman PHP *CodeIgniter* dan basis data *MySQL*. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *Waterfall System* dan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dalam membangun aplikasi. Dengan demikian, aplikasi mampu menghasilkan jurnal, buku besar dan laporan pembelian.

Kata Kunci: Pembelian, Aplikasi Berbasis *Web*