

## ABSTRAK

Proses pemesanan makan pada suatu organisasi umumnya masih menggunakan sistem yang konvensional atau dengan kata lain *civitas* organisasi harus datang ke kantin untuk memesan menu yang diinginkan. Sistem konvensional tersebut menggunakan kertas untuk proses pencatatan pesanan sehingga sering kali terjadi permasalahan dalam pencatatan melalui kertas, seperti misalnya terdapat redundansi data pesanan, tidak adanya rekapan data yang baik, dan juga menumpuknya nota pesanan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun *web* pada aplikasi manajemen order *delivery* makanan berbasis android di lingkungan organisasi dan fokus pada sisi admin dan bagian keuangan. Aplikasi *web* eatime! ini dibangun menggunakan metodologi *iterative incremental* dan menggunakan konsep MVC yang memanfaatkan bahasa pemrograman PHP dengan CodeIgniter *framework* dan *database* yang digunakan adalah MySQL. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan organisasi dalam proses order *delivery* makanan dengan beberapa fitur yang tersedia, seperti order makanan, pencarian menu makanan, lihat sisa saldo, rekap histori transaksi pembelian dan penjualan, serta cetak laporan histori transaksi penjualan. Macam pengujian yang dilakukan pada aplikasi ini yaitu *unit testing*, *integration testing*, *stress testing*, dan *usability testing*.

Kata kunci : *codeIgniter*, *iterative* dan *incremental*, eatime!