

## **ABSTRAK**

### **SM-Mart:**

### **Aplikasi Server Supermarket Online**

Belanja secara langsung maupun *online* terdapat beberapa kekurangan bagi orang yang memiliki jam terbang yang tinggi, diantaranya tidak memiliki waktu yang cukup untuk mendatangi *supermarket* dan barang-barang yang dijual di toko *online* hanya mengangani pembelian barang-barang tertentu, tidak termasuk barang-barang kebutuhan sehari-hari.

Aplikasi *server* ini dibuat dalam rangka mempermudah pelanggan dan karyawan *supermarket* dalam melakukan transaksi seperti pelanggan hanya menggunakan pesan melalui perangkat Android dan karyawan akan menyediakan barang pesanan pelanggan. Aplikasi *server* ini dikembangkan berbasis *website*, yaitu menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL dan mengintegrasikan data ke Android.

Aplikasi *server* ini telah berhasil dibangun dengan memiliki kemampuan mengelola laporan, mengelola data karyawan, dan mengelola data barang untuk pengguna admin. Sedangkan untuk pengguna kasir aplikasi ini mampu mengelola data pembeli, data pesanan pembeli. Aplikasi *server* berhasil mengintegrasikan data antara *server side* dan *client side*.

Kata Kunci : *Supermarket*, PHP, MySQL, Android.