ABSTRAK

Kopimade adalah salah satu café yang menjual minuman kopi, berdiri sejak tahun 2012 di daerah Renon Bali. Sampai saat ini, Kopimade memiliki outlet lagi di Jakarta Timur. Dengan adanya outlet yang berjauhan tersebut, terjadi proses pengadaan barang antar outlet. Hal itu terjadi karena ada beberapa barang yang hanya tersedia di salah satu outlet. Dalam proses pengadaan barang yang dilakukan outlet Kopimade sampai saat ini belum adanya system berbasis komputer yang mendukung proses ini. Pengelolaan data pengadaan barang ini masih dilakukan dengan cara manual. Muncul beberapa permasalahan yang terjadi seperti, pengiriman barang yang tidak sesuai dengan permintaan, hilangnya catatan permintaan masuk yang hilang dan catatan yang tidak dapat terbaca karena rusak. Dari hal tersebut penulis ingin membuat sebuah system berbasis komputer yang dapat mengelola data pengadaan barang, rantai pasok data persediaan barang dan sistem yang mampu mencetak laporan sesuai periode. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *php, javascript, html* dan *css* dengan database *mysql*. Metode pengerjaan yang digunakan yaitu SDLC (*System Development Life Cycle*) dan untuk mengujinya menggunakan pengujian ketepatan data *Black Box.*

Kata Kunci: *Aplikasi Rantai Pasok Kopimade, SPC Kopimade*