

ABSTRAK

Iyan *Catering* merupakan sebuah penyedia jasa boga yang menangani pengelolaan pesanan makanan dan dikerjakan secara manual sehingga diperlukan aplikasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data pesanan makanan. Dengan adanya aplikasi tersebut maka akan dapat membantu pemilik catering dan pelanggan melakukan pencatatan pesanan makanan. Pemilik juga dapat memberikan status pengerjaan selama dari awal pembuatan makanan sampai selesai pembuatan makanan kepada pelanggan. Dalam proses pengerjaan aplikasi tersebut menggunakan metode Waterfall yang meliputi *communication, planning, modeling, construction* dan *deployment* dengan menggunakan bahasa pemrograman Java, PHP, dan database MySQL. Fungsionalitas pada aplikasi ini dapat melakukan pencatatan pesanan yang dilakukan oleh pemilik, pelanggan dapat melakukan pesanan dan melihat beberapa menu yang telah disediakan di aplikasi, serta pemilik dapat mengetahui informasi jadwal pesanan yang telah masuk dan kemudian dapat melakukan proses persetujuan terhadap pesanan yang masuk. Selain itu aplikasi ini dapat mengolah data-data yang meliputi, data menu makanan, data pelanggan, data pesanan diterima, dan mengirim status pengerjaan kepada pelanggan. Sehingga dengan adanya aplikasi tersebut dapat menjadi media sarana pencatatan pesanan atau pengelolaan data pesanan makanan serta sarana informasi kegiatan pengerjaan makanan bagi pelanggan dan informasi jadwal pesanan bagi pemilik.

Kata Kunci: *Catering*, Android, Data Pesanan, Penyedia Informasi