

ABSTRAK

Primer Koperasi Krakatau Medika Cilegon Banten adalah salah satu bagian terpenting dari rumah sakit Krakatau Medika yang bertugas sebagai penyedia makanan pasien dan perlengkapan lainnya. Primer Koperasi Krakatau Medika melakukan tugasnya dengan petugas atau biasa disebut *order taker* akan datang ke setiap kamar pasien untuk memperlihatkan menu makanan dan mencatatkannya secara manual di kertas pesanan pasien. Hal tersebut sangat menyita waktu serta penggunaan kertas yang berlebihan. Berdasarkan latar belakang tersebut, dibangunlah sebuah aplikasi *mobile* yang dapat menjadi alternatif bagi *order taker* untuk melakukan proses pemesanan makanan bagi pasien.

Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman XML, JAVA, PHP dan MySQL sebagai databasenya serta menggunakan android sebagai *platformnya*. Metode pengembangannya menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model *Prototype*.

Kata Kunci: XML, JAVA, PHP, MySQL, ANDROID, SDLC, PROTOTYPE