

ABSTRAKSI

Perkembangan *smartphone* ini tidak lain terjadi karena perkembangan OS yang digunakan untuk membanggunya, yaitu android. *Operation System* ini semakin populer karena selain *open source* yang artinya sistem pengembangan yang tidak dikoordinasi oleh suatu individu / lembaga pusat, tetapi oleh para pelaku yang bekerja sama dengan memanfaatkan kode sumber (*source-code*) yang tersebar dan tersedia bebas (biasanya menggunakan fasilitas komunikasi internet), aplikasi yang dapat dibangun pada *Operation System* ini sangat beragam dan banyak mencuri perhatian *public*. Oleh karena PT Indodev Niaga Internet menggunakan fasilitas tersebut untuk melakukan Pengembangan Aplikasi Meal Order Studi Kasus PT Indodev Niaga Internet Berbasis Android. Metode penelitian menggunakan studi literatur serta implementasi dari *tools* yang ada dan integrasi modul berdasarkan desain sistem dengan menggunakan kaidah *System Development Life Cycle* (SDLC). Hasil dari pengembangan aplikasi ini adalah fitur pemesanan makanan yang dapat dilakukan melalui *smartphone* yang memiliki OS Android. Aplikasinya dinamakan MCafe.

Kata Kunci : *Meal Order*, SDLC, MCafe.



ABSTRACT

The development of smartphone occurs because of OS development that use to build it, which is Android. Operation system is increasingly popular because in addition of open source, which means the development of system are not coordinated by individual / central agency, but by actors who work together by utilizing the spread and free / available source code (usually using internet facility). The application can be built on Operation system are variety and stealing a lot of public attention, therefore PT Indodev Niaga Internet use that facility to build a Development of Meal Application using Android. The research method use study literature as well implementation from tools and integration modul based on design system using System Development Life Cycle (SDLC). As the result from the application, we have feature to order meal using Android smartphone. We called it MCafe.

Keyword: Meal Order, SDLC, MCafe.

