

ABSTRAK

Foodelivery adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk memesan makanan dan minuman dari beberapa tempat makan tertentu yang sudah mempunyai layanan *delivery* dan telah bekerja sama dengan pihak aplikasi ini. Aplikasi ini digunakan oleh *customer*, penjual, dan kurir untuk melacak pesanan yang diantar ke alamat *customer*. Permasalahan yang sering ditemui oleh *customer* adalah tidak tahu lokasi penjual makanan yang diinginkan, sulit dalam mencari menu makanan yang diinginkan, sulit mencari menu makan yang sesuai dengan *budget* yang dimiliki. Permasalahan yang sering ditemui oleh penjual adalah membuat laporan penjualan yang masih secara manual, penjual makanan diminta untuk menyediakan jasa pesan antar yang cepat dan efisien, penjual makanan dituntut untuk memiliki media promosi menyebarkan produk yang dimiliki.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menyediakan fitur pemesanan secara *online* dan pengecekan status pesanan yang sedang dipesan, menyediakan fitur pemesanan makanan, menyediakan fitur pengelolaan pemesanan, menyediakan fitur yang digunakan untuk membuat laporan penjualan pada layanan *delivery* makanan.

Aplikasi ini dibangun menggunakan metode SDLC dengan model waterfall. Teknologi yang digunakan pada pembangunan aplikasi ini adalah *Framework* Codeigniter 3.xx untuk PHP 7, HTML 5 + CSS, dan XAMPP *bundle*.

Kata Kunci: codeigniter, pesan antar makanan, aplikasi web, waterfall