

RINGKASAN

IMPLEMENTASI WEB SERVICE PADA FOOD DELIVERY YULI BAKERY BERBASIS ANDROID, Wildan Faizal Imawan, NIM E31161776, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT

Yuli Bakery merupakan sebuah industri yang bergerak pada bidang produksi roti dan fokus pada pia dan bolu. Selain itu industri Yuli Bakery juga memproduksi kue kering seperti kastengel, nastar, lidah kucing dan lain sebagainya. Dalam proses pemesanan pelanggan masih terbatas ruang dan waktu karena harus datang langsung ke tempat industri Yuli Bakery atau melalui telepon. Maka dirancang aplikasi *food delivery* untuk pelanggan.

Implementasi web service dirancang untuk mendukung aplikasi layanan pesan antar makanan sistem informasi dengan mobile device yang menyediakan proses pemesanan menu roti pada YULI BAKERY. Perancangan implementasi web service pada Sistem Food Delivery YULI BAKERY berfungsi untuk pemilik sebagai menampilkan informasi pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan melalui android. Pada sistem terdapat notifikasi yang dikirimkan oleh pelanggan melalui android yang berisi tentang permintaan menu roti yang dipesan, waktu pemesanan serta alamat yang diinputkan.

Selain itu implementasi web service ini juga menampilkan daftar pelanggan, daftar produk, daftar pesanan serta riwayat pengiriman. Pemesanan dilakukan oleh pelanggan melalui android yang kemudian diterima oleh pemilik YULI BAKERY melalui web service ini. Riwayat pengiriman akan diterima oleh pemilik melalui web service setelah kurir mengirimkan makanan kepada pelanggan dengan melakukan transaksi secara manual. Sistem ini juga mempunyai fitur untuk dapat mencetak laporan pemesanan melalui riwayat pengiriman.