



## RINGKASAN

MUHAMMAD ARDHAN THOREIQUL FAHMI. Pengembangan Sistem Informasi *Customer* Pada Aplikasi *Catering* Sehat “Kulzein” Berbasis Website (*Development of Customer Information System on Catering Applications Web-based Kulzein*). Dibimbing oleh WULANDARI.

Digital Innovation Lounge (DILo Bogor) adalah *Creative Camp* yang dikembangkan oleh Telkom, sebagai pusat interaksi peminat dan pelaku industri kreatif *digital* di Kota Bogor, bertujuan menciptakan bibit-bibit *digital preneur* yang selanjutnya siap masuk ke industri (*Creative Center*). DILo Bogor adalah suatu wadah atau tempat *talent, start-up* dan komunitas berkolaborasi membangun dan mendukung mimpi di dunia *digital* melalui program *pre-startup development, digital professional talent* dan *digital community development*.

Salah satu *start-up* yang didukung oleh Digital Innovation Lounge (DILo Bogor) yaitu “Kulzein”. Kulzein merupakan *start-up* yang bergerak dalam layanan *catering* makanan sehat secara *online* melalui website. Kulzein beroperasi komersial di daerah Bogor Jawa Barat. Produk layanan *catering* makanan sehat yang diberikan yaitu ada tiga pilihan produk meliputi *catering* sehat rumahan, *catering* acara ataupun *event*, dan pemesanan bahan baku siap masak (*readytocook*).

Kulzein ingin mengembangkan website dan menambahkan fitur yang diinginkan dengan menggunakan metode *prototype* dilakukan dua kali iterasi. Metode *prototype* adalah jenis metode yang pengembangannya diperbaiki secara terus menerus, sampai kriteria dan aplikasi yang dibutuhkan *customer* terpenuhi. Beberapa kondisi yang disarankan untuk menggunakan metode ini yaitu kebutuhan fungsional belum jelas dan *klien* ikut serta dalam pengembangan sistem. Metode *prototype* memiliki lima tahapan yaitu komunikasi, perencanaan secara tepat, perencanaan pemodelan secara cepat, pembentukan *prototype*, penyerahan sistem dan umpan balik.

Setelah melakukan pengembangan dan pengujian fitur dari dua kali iterasi. sudah memenuhi target yang dicapai, karena itu dapat disimpulkan bahwa website Pengembangan Sistem Informasi *Customer* Pada Aplikasi *Catering* Sehat “Kulzein” Berbasis Website bisa digunakan. Fitur yang dapat digunakan antara lain, fitur pemesanan makanan sehat secara *online*, fitur tampilan *user interface* (UI), fitur keranjang, fitur ganti *password*, fitur *show password*, fitur edit *profile*, fitur baca artikel, fitur pembayaran Via *transfer* antar bank dengan menggunakan API *Midtrans Payment Gateway*.

Kata Kunci : API *Midtrans Payment Gateway*, *Prototype*, Sistem Informasi, Website