



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

DILo Bogor (*Digital Innovation Lounge Bogor*) merupakan sebuah *Creative Camp* yang dikembangkan oleh Telkom, sebagai pusat interaksi peminat dan pelaku industri kreatif digital di kota Bogor. DILo bertujuan untuk menciptakan bibit-bibit *Digital Preneur* yang selanjutnya siap masuk ke industri (*Creative Center*). DILo juga merupakan suatu wadah atau tempat *talent, start-up* dan komunitas berkolaborasi membangun mimpi di dunia digital melalui program *pre-startup development, digital professional talent* dan *digital community development*. Salah satu *start up* yang dibina pada *creative camp* ini adalah Kulzein. Kulzein sendiri merupakan layanan *catering* sehat yang dijalankan secara *online* melalui sistem *website*.

*Start-up* Kulzein hingga saat ini sedang mengerjakan pengembangan *website*. *Website* yang dikembangkan oleh Kulzein saat ini terdiri dari *website* Kostumer dan Administrator. Namun, pada pembahasan kali ini akan lebih fokus kepada pembuatan *website* Administrator. Kegiatan administrasi yang dilakukan di *start-up* Kulzein membutuhkan adanya pencatatan data agar dapat menjadi sebuah informasi. Informasi yang dimaksudkan berdasarkan kriteria tertentu seperti nama, deskripsi, harga, waktu atau lainnya. Hal ini mengharuskan pihak Kulzein untuk membuat *report* dari masing-masing data yang berbeda sesuai kebutuhan. Sebelumnya, proses manajemen data masih manual menggunakan *Goggle form* dan untuk membuat informasi masih melalui *Microsoft Excel*. Hal tersebut mengakibatkan sulitnya manajemen data karena resiko data hilang dan rusak karena tidak ada tempat menampung data. Permasalahan tersebut merupakan kendala yang dapat menghambat kinerja pada proses administrasi.

Pada kajian ini dibuatlah Sistem Informasi Administrator pada Aplikasi *Catering Sehat “Kulzein” Berbasis Website* yang dapat menangani proses *report* dan *input* data secara *digital*. *Report* data yang dihasilkan berupa pencatatan data yang berasal dari aktivitas *website* utama. Sedangkan *input* data digunakan untuk mengunggah data produk dari sistem Administrator ke sistem utama. Seluruh data yang berhubungan dengan administrasi tersebut tersimpan dalam *database* yang terstruktur sehingga diharapkan dapat mempermudah Administrator dalam melakukan proses administrasi. Perubahan data dapat cepat ditangani. Sistem Administrator berbasis *website* dibangun dari sisi *frontend* serta *backend*. Sisi *backend* sendiri terdiri dari pembuatan *database*, dasar pembuatan web yaitu CRUD (*Create, Read, Delete, Update*), *report file* berupa PDF, serta *reset password*.

Pada Sistem Informasi Administrator ini tidak menampilkan informasi promo atau potongan harga. Mengenai informasi promo ataupun potongan harga ditampilkan pada sistem utama yaitu *website* kostumer dibagian *banner*. Pada sistem ini tidak menampilkan informasi tersebut karena sistem ini berfokus pada rekap data serta CRUD data saja. Selain itu, sistem ini juga hanya akan di akses oleh seorang Administrator saja, sehingga informasi tersebut tidak perlu ditampilkan pada sistem ini. Sistem ini dibuat hanya berupa satu akun Administrator saja. Oleh karena itu, pada sistem administrator ini tidak terdapat fitur registrasi. Namun, jika suatu waktu mengharuskan adanya akun baru untuk