# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Piyang katering adalah organisasi penyedia jasa katering berbagai macam masakan (makanan dan minuman) di Yogyakarta. Katering ini melayani berbagai kebutuhan konsumsi untuk pesta maupun acara suatu instansi. Jenis- jenis makanan yang disediakan beraneka ragam mekipun lebih berfokus pada masakan Indonesia. Produk katering Ibu Lisdawati terdiri dari tiga kategori produk yaitu produk nasi kotak, produk prasmanan untuk resepsi pernikahan dan pesta, serta menu racikan. Katering ini didirikan oleh Ibu Lisdawati pada tahun 2017. Saat ini, usaha ini masih tetap dipimpin oleh Ibu Lisdawati selaku pemilik dan juga direktur utama dengan 7 karyawan. Untuk menjaga kualitas produk, perusahaan ini berkomitmen untuk memproduksi seluruh produk menu masakan, hal ini dikarenakan beberapa perusahaan Katering mengambil menu masakan dari vendor luar sehingga terkadang kualitas makanan kurang terjamin. *Web* adalah aplikasi jaringan yang mendukung terwujudnya *Hyper Text Transfer Protocol* (HTTP) dalam suatu jaringan yang terhubung internet (Yolan & Mansuri, 2014). *Website* adalah satu media terkini yang mampu mewadahi semua kebutuhan tersebut, dimana website mampu menampung segala informasi-informasi instansi dan menampilkannya dalam sebuah media informasi yang menarik dan modern dan selalu terbarukan *(update)* dan mampu

memberikan fasilitas pemesanan katering, menu katering.

Berdasarkan pernyataan di atas, tujuan penelitian ini adalah merancang sebuah sistem informasi pemesanan katering berbasis *web*. Dirancang dengan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP), Javascript dan database Mysql*. Sistem ini dibuat untuk membantu dalam pemesanan katering pada Piyang katering secara efektif dan efisien serta dapat diakses dengan mudah dimana saja, maka diperlukan sistem informasi pemesanan katering berbasis *web*. Sistem informasi ini akan mengelola data pemesanan katering dalam satu sistem yang akan diproses secara otomatis oleh sistem, yang dimana sistem dikelola oleh pemilik katering yang memiliki kendali penuh terhadap sistem informasi manajemen *web*. Pemilik dapat mengelola data pemesanan katering,

data manajemen *user*. *User* atau pembeli hanya dapat melihat hasil data yang telah dikelola oleh sistem.

## Personel yang Terlibat

Tim manajemen tugas proyek terdiri dari 7 anggota dengan tugasnya sebagai berikut :

* 1. Nama : Ahmad Efendi Jabatan Tugas Proyek : Ketua Proyek NIM 1600018148

E-mail : [ahmadefendi5.ae@gmail.com](mailto:ahmadefendi5.ae@gmail.com)

No.hp 085267194824

* 1. Nama : Ziza Nur Jannah

Jabatan Tugas Proyek : Sekretaris & Pengujian *User*

NIM 1600018169

E-mail : [zizanurjannah09@gmail.com](mailto:zizanurjannah09@gmail.com)

No.hp 087865134177

* 1. Nama : Okhy Kharisma Putri Jabatan Tugas Proyek : Bendahara & Sistem Analis NIM 1600018139

E-mail : [okhykharisma@gmail.com](mailto:okhykharisma@gmail.com)

No.hp 082283642926

* 1. Nama : Galih Randu Jabo Jogjantara

Jabatan Tugas Proyek : Programmer Front End 1 & Designer UI NIM 1600018110

E-mail : [grjjogjantara@gmail.com](mailto:grjjogjantara@gmail.com)

No.hp 081284084623

* 1. Nama : M. Asrifal Rizqi Jabatan Tugas Proyek : Database Engineer NIM 1600018121

E-mail : [asrifal.rizqi619@gmail.com](mailto:asrifal.rizqi619@gmail.com)

No.hp 081238555388

* 1. Nama : Andri Hermawan Jabatan Tugas Proyek : Back End

NIM 1600018116

E-mail : [andriher21@gmail.com](mailto:andriher21@gmail.com)

No.hp 089676692452

* 1. Nama : Febri Ramadhan

Jabatan Tugas Proyek : Programmer Front End 2 NIM 1500018299

E-mail : [febriramadhan45@gmail.com](mailto:febriramadhan45@gmail.com)

No.hp 082164084799

## Proses Mendapatkan Proyek

Proyek dalam Manajemen Tugas Proyek (MTP) ini kami dapatkan dari *sharing* dengan ibu dari salah satu anggota kelompok kami yaitu Ibu Lisdawati yang pada saat itu sedang membutuhkan sebuah aplikasi untuk membantu pemesanan dan mempromosikan katering miliknya. Kemudian tim mencoba berdiskusi dan pada saat itu tim setuju. Setelah tim membicarakan lagi dengan *client* yaitu Ibu Lisdawati, tim diberi tanggung jawab untuk membuat proyek tersebut. Saat rapat pertama kali, tim membicarakan mengenai pembagian tugas untuk masing-masing anggota, membahas dan memutuskan nama kelompok serta pembahasan mengenai dosen pembimbing untuk MTP. Selanjutnya, tim mendiskusikan bagaimana sistem dan proses dari sistem yang dibuat dapat seleksi sesuai target waktu yang telah tim tentukan.

Sebagai bentuk keterikatan kerjasama, tim menyusun proposal untuk pengajuan dari instansi tersebut yang akan dijadikan sebagai tempat proyek dari tim kami serta membuat surat perjanjian yang berisi beberapa hal yang telah disepakati oleh kedua belah pihak.

## Gambaran Proyek

Proyek yang tim kami buat merupakan proyek pembuatan website pemesanan katering. Website tersebut diproyeksikan akan dapat digunakan untuk media pemasaran dan memesan jasa katering lengkap dengan paket layanan, harga menu, makanan yang di request pesan dengan pemesanan katering.

Pemesanan dapat dilakukan melalui website yang langsung terhubung dengan *contact person* atau *email* pemilik katering jika sudah selesai memilih.

Proses transaksi pada proyek sistem yang kami buat yaitu melalui chat atau melalui telepon untuk menghindari penipuan. Fitur paket dan harga pada sistem tersebut dapat diubah sesuai dengan keinginan dari pemilik catering. Sistem pemesanan catering ini juga dapat menampilkan daftar pemesanan catering mana saja yang sudah di*booking.*