

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi di seluruh dunia telah membuat hidup manusia menjadi semakin mudah. Terutama sejak diciptakannya jaringan internet, komunikasi menjadi semakin tidak terbatas dan tanpa hambatan, baik hambatan geografis maupun hambatan waktu. Sudah tidak perlu diperdebatkan lagi bahwa perkembangan teknologi komputer sudah sangat maju. Perkembangan teknologi komputer memberikan manfaat yang cukup besar di segala bidang. Teknologi informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, akurat dan efisien, sehingga akhirnya akan meningkatkan produktivitas. Perkembangan teknologi informasi memperlihatkan bermunculnya berbagai jenis kegiatan yang berbasis pada teknologi informasi, seperti *e-government*, *e-commerce*, *e-education*, *elearning*, dan lainnya, yang kesemuanya itu dimaksudkan untuk memudahkan mendapatkan sebuah informasi yang diinginkan seseorang.

Seiring perkembangan teknologi informasi tersebut, tentunya harus bisa dimanfaatkan untuk dapat mengambil keuntungan dari dampak perkembangan teknologi informasi tersebut. Sistem manual yang memiliki banyak kelemahan sudah semestinya ditinggalkan dan beralih kepada sistem informasi yang terkomputerisasi. Sebesar apapun manfaat dari perkembangan teknologi informasi jika tidak dimanfaatkan maka keunggulan atau manfaatnya menjadi tidak berguna. Salah satu aplikasi dari internet yang dapat menyajikan informasi yang interaktif dan atraktif adalah layanan multimedia internet atau yang dikenal *www* ( *world wide web*). Akhir-akhir ini layanan *www* lebih dikenal dengan *web*.

Dengan demikian dalam pelaksanaan selama ini, Cafe Oregame Japanese Food belum memiliki halaman *web* yang dapat mengelola dan menampilkan semua informasi perusahaan yang perlu untuk dipublikasikan. Sehingga hal ini memungkinkan terjadinya kesulitan dalam hal pengaksesan dan pengelolaan data. Dengan adanya pembuatan program aplikasi berbasis *web* ini diharapkan dapat mempermudah pihak-pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan Cafe Oregame Japanese Food. Selain itu program *web*

tersebut guna untuk mengembangkan usaha perusahaan, dan juga agar lebih dikenal oleh masyarakat luas khususnya di Yogyakarta.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana merancang dan membuat desain halaman *web* untuk sistem informasi Cafe Oregame Japanese Food

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan-batasan masalah dari penulisan laporan ini adalah :

1. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP (*PHP Hypertext Protocol*).
2. Menu yang sudah di-*upload* hanya bisa dilihat, di web
3. *Web* yang dibuat masih belum bisa *responsivie*
4. Perancangan sistem yang dibahas mencakup *upload* menu makanan serta menampilkan harga makanan

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Membantu Cafe Oregame Japanese Food dalam merancang dan membangun halaman *web* sehingga mempermudah dalam meng-*upload* menu makanan

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penulisan laporan ini adalah untuk membantu mempermudah dalam meng-*upload* dan menampilkan menu makanan