



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

*Website* atau situs web merupakan kumpulan halaman yang setiap halamannya dapat berhubungan melalui jaringan halaman (*hyperlink*) yang di dalamnya berisi informasi berupa teks, gambar, animasi, suara, atau gabungan dari semuanya (Hidayat 2010). Sebuah *website* dapat diakses oleh perangkat yang memiliki jaringan internet. Berdasarkan fungsinya, *website* terbagi menjadi empat yaitu *personal website*, *government website*, *non-profit organization*, dan *commercial website*. *Commercial website* merupakan sebuah *website* yang digunakan sebagai media pemasaran suatu produk yang sifatnya berbisnis (Nugroho dan Jayanti 2017). Produk yang dijual atau dipasarkan melalui sebuah *website* membuat calon pembeli lebih mudah dalam mengenal dan membeli produk yang ditawarkan oleh pemilik usaha. Hal ini pun yang menjadi pertimbangan PT Semesta Inovasi Nusantara untuk membuat sebuah *website*.

PT Semesta Inovasi Nusantara merupakan sebuah perusahaan yang menyediakan layanan multimedia dan *digital service* yang terletak di Kabupaten Bogor. Pihak perusahaan ini melakukan promosi secara lisan yaitu melalui staf bagian *marketing*, namun hasil yang didapatkan tidak maksimal dikarenakan penjelasan staf bagian *marketing* terkait produk terbatas. Oleh karena itu, saat ini klien yang bekerjasama dengan perusahaan ini hanya mengandalkan relasi pertemanan. Selain itu pengukuran perbandingan pemasukan aktual dengan target yang diharapkan belum terukur dikarenakan proses pencatatan data transaksi masih dilakukan dengan mencatat di sebuah buku. Proses pencatatan tersebut memiliki risiko seperti tulisan menjadi pudar jika sudah lama disimpan, adanya kehilangan, kekeliruan saat menulis data transaksi, dan kesulitan dalam melakukan rekapitulasi untuk pelaporan. Dilihat dari permasalahan tersebut maka penulis membuat sebuah *website* yang akan digunakan sebagai media promosi yaitu Universe Digilabs modul Admin.

Universe Digilabs merupakan sebuah *website* yang menyediakan layanan penjualan jasa. Jasa yang ditawarkan mencakup tiga kategori diantaranya kategori *live streaming*, fotografi, dan desain grafis. Setiap kategori memiliki paket layanan dengan detail dan harga yang berbeda. Pembuatan *website* Universe Digilabs mencakup bagian modul Admin. Beberapa fungsi utama dari modul Admin adalah untuk memastikan bahwa pengguna yaitu Admin dapat mengelola produk layanan dengan lebih mudah seperti menambah produk layanan, mengedit harga produk layanan, melihat klien yang sudah melakukan pembelian, dan menghapus produk layanan yang sudah tidak digunakan (Bin Md Rejab *et al.* 2016). Modul Admin ini dibuat dengan metode prototipe karena spesifikasi fungsi belum dijelaskan di awal dan klien ikut berpartisipasi dalam pembuatan *website* sehingga cepat mendapatkan *feedback* untuk melakukan perbaikan. Berdasarkan paparan tersebut maka penulis membuat laporan tugas akhir dengan judul “Pembuatan Modul Admin pada *Website* Universe Digilabs di PT Semesta Inovasi Nusantara”.



2

## 1.2 Rumusan Masalah

Berbekalkan latar belakang dan kerangka pikir, masalah yang diteliti dapat dirumuskan diantaranya adalah:

1. Bagaimana merancang *website* Universe Digilabs sebagai media promosi?
2. Bagaimana merancang modul Admin pada *website* Universe Digilabs?
3. Bagaimana merancang grafik untuk mengukur target dan pencapaian penjualan jasa layanan pada modul Admin *website* Universe Digilabs?

## 1.3 Tujuan

Tujuan pembuatan modul Admin pada *website* Universe Digilabs di PT Semesta Inovasi yaitu:

1. Menyediakan informasi mengenai perusahaan PT Semesta Inovasi Nusantara sebagai media promosi.
2. Menyediakan fasilitas untuk Admin mengelola *website* Universe Digilabs.
3. Mencatat dan menampilkan informasi grafik target dan pencapaian penjualan jasa layanan *website* Universe Digilabs.

## 1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari pembuatan modul Admin pada *website* Universe Digilabs yaitu:

1. Memudahkan pihak perusahaan mendapatkan informasi terkait rekapitulasi penjualan.
2. Memudahkan masyarakat memperoleh informasi terkait layanan jasa yang ditawarkan oleh PT Semesta Inovasi Nusantara melalui *website* Universe Digilabs.
3. Memudahkan Admin dalam melakukan proses rekapitulasi penjualan dan mengelola *website* Universe Digilabs.

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pembuatan modul Admin pada *website* Universe Digilabs di PT Semesta Inovasi Nusantara adalah:

1. Universe Digilabs dibuat berbasis web.
2. Pembuatan sistem menggunakan *framework* laravel versi 8 serta bahasa pemrograman PHP-7.4.19, HTML5, CSS3, dan JavaScript v3.6.0.

