

## **BAB 2**

### **DASAR TEORI**

#### **2.1 Landasan Teori**

##### **2.1.1 UMKM**

Menurut UUD 1945 kemudian dikuatkan melalui TAP MPR NO.XVI/MPR-RI/1998 tentang politik ekonomi dalam rangka demokrasi ekonomi, usaha mikro kecil menengah adalah usaha produktif milik perorangan dan atau badan usaha perorangan yang bukan anak perusahaan atau cabang perusahaan yang dimiliki baik secara langsung maupun tidak langsung. (Suci et al., 2017)

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memanfaatkan media internet sebagai sarana pemasaran online untuk memperoleh pasar pasar yang memuaskan. Saat ini internet sudah sangat mudah diakses oleh siapapun diseluruh dunia, termasuk para pebisnis UMKM yang menggunakan internet sebagai sarana pemberi dan berbagi informasi tentang produk yang ditawarkan kepada konsumen secara online.

##### **2.1.2 Sistem Informasi**

Sistem informasi adalah suatu sistem yang menyediakan informasi dan manajemen untuk mengambil keputusan dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari beberapa orang, sistem dan prosedur – prosedur yang terorganisasi. Menurut (Novita & Sari, 2015) sistem informasi merupakan sistem yang memberikan nilai tambah terhadap proses, produksi, kualitas dan pemecahan masalah serta keunggulan ayng berguna dalam kegiatan bisnis seperti *input*, *proses*, *output*, penyimpanan dan *control*.

##### **2.1.3 Website**

Web adalah sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa halaman yang terdiri dari beberapa informasi dalam bentuk data digital seperti text, gambar, video, audio dan animasi lainnya yang disesuaikan melalui jalur koneksi internet. Menurut (Hariyanto, 2013), *website* dapat diartika sbagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data

gambar, data animasi dan gabungan semuanya baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian yang saling terkait.

#### **2.1.4 Google Maps API**

Google Maps API merupakan perkembangan dari Google Maps. Dengan menggunakan Google Maps API ini, dimungkinkan untuk dapat menggunakan Google Maps di dalam *website*. Meski awalnya hanya JavaScript API, Maps API diperluas untuk menyertakan sebuah API untuk aplikasi Adobe Flash. Keberhasilan Google Maps API telah melahirkan sejumlah pesaing antara lain Yahoo! Maps API, Bing Maps Platform, MapQuest Development Platform dan OpenLayers (Pramartha, 2012). Google Maps API adalah sebuah aplikasi interfacedengan memanfaatkan javascript untuk dapat diakses pada Google Map untuk dapat ditampilkan pada halaman web yang dibangun. Google Map dapat diakses, dengan melakukan pendaftaran *Api Key* terlebih dahulu dan melakukan pendaftaran berupa nama domain web yang bangun.