

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Video shooting adalah serangkaian kegiatan pengambilan gambar bergerak disertai dengan suara secara bersamaan menggunakan kamera video yang dilakukan secara digital maupun analog. Kegiatan video shooting biasanya dilakukan oleh para pelaku usaha di stasiun televisi atau pelaku usaha dokumentasi suatu acara. Adapun menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (1995:1119) video diartikan ke dalam dua hal yaitu 1) bagian yang memancarkan gambar pada pesawat televisi, 2) rekaman gambar hidup untuk ditayangkan pada pesawat televisi.

Di Kabupaten Jepara sendiri ada banyak para pelaku usaha video shooting yang masih belum dikenal oleh masyarakat, dikarenakan masyarakat tidak tahu letak tempat usahanya dimana. Ada beberapa pelaku usaha video shooting yang sudah mendaftarkan tempat usahanya di internet seperti di google maps dan ada juga yang belum mendaftarkan tempat usahanya. Karena peluang usaha ini setiap hari ada di sekitar kita, jasa dokumentasi video berbagai acara seremonial seperti pernikahan, wisuda seminar dll, sangatlah dibutuhkan di masyarakat.

Kecanggihan teknologi saat ini bisa menjadi media promosi yang dapat mencakup semua lingkup masyarakat. Karena masyarakat terutama di Indonesia hampir setiap hari menggunakan internet untuk menunjang kinerja mereka dalam pencarian informasi, belajar maupun hanya sekedar hiburan. Sebelum mengenal media internet, manusia dalam mencari informasi banyak membutuhkan biaya dan waktu yang cukup lama, terutamanya dalam kegiatan penemuan kebanyakan masih menggunakan media kertas. Pencarian dan penggunaan informasi sendiri merupakan kegiatan yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan sehari-hari manusia.

Dalam mengembangkan usaha video shooting dibutuhkan promosi yang kreatif sehingga masyarakat bisa mengenal dan tahu tempatnya. Karena usaha ini merupakan usaha yang dicari masyarakat hanya disaat-saat tertentu saja, seperti mendokumentasikan acara di media video, bukan untuk kebutuhan sehari-hari

mereka. Oleh sebab itu *website* menjadi media yang sangat cocok untuk mempromosikan usaha video shooting ini. Selain ingin meningkatkan usahanya penulis juga ingin masyarakat di Kabupaten Jepara lebih mengetahui tentang usaha video shooting ini. Hal inilah yang menjadi landasan pikiran penulis untuk membuat tesis yang berjudul **“SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN USAHA VIDEO SHOOTING DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB”** untuk memenuhi persyaratan tugas akhir perkuliahan.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas terdapat beberapa masalah yang dirumuskan pada perumusan masalah berikut ini :

1. Bagaimana memetakan data usaha video shooting menggunakan GIS?
2. Bagaimana pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *waterfall*?
3. Apa saja media yang dibutuhkan untuk pengembangan aplikasi ini?
4. Bagaimana cara mengimplementasikan aplikasi Sistem Informasi Geografis ini supaya mudah dan efektif digunakan oleh masyarakat?

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan permasalahan di atas perlu adanya batasan masalah untuk mencegah munculnya pembahasan yang menyimpang. Sehingga penulis membatasi permasalahan pada :

1. Aplikasi “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Usaha Video Shooting di Kabupaten Jepara Berbasis Web” ini hanya memberikan informasi pemetaan tempat usaha video shooting di Kabupaten Jepara.
2. Metode yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini adalah metode *waterfall*.
3. Media yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini adalah software pemrograman php, xampp, browser dan microsoft office.

4. Untuk memudahkan masyarakat dalam pencarian informasi tempat usaha video shooting, penulis menggunakan media berbasis web.
5. Jumlah data jasa video shooting yang digunakan berjumlah 31 tempat usaha jasa video shooting di Kabupaten Jepara.

#### **1.4. Tujuan**

Tujuan dari pembuatan laporan skripsi ini adalah untuk menjelaskan secara singkat mengenai alasan serta cara membangun aplikasi “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Usaha Video Shooting di Kabupaten Jepara Berbasis Web”. Aplikasi tersebut dirancang untuk memudahkan masyarakat khususnya di Kabupaten Jepara supaya lebih mudah mencari tempat usaha *video shooting* yang sesuai dana mereka. Hal ini diharapkan dapat memberikan manfaat lebih bagi masyarakat di Kabupaten Jepara dan juga bagi pelaku usaha *video shooting* dalam mengembangkan usahanya.

#### **1.5. Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan adalah sebagai berikut :

1. Membantu perkembangan usaha video shooting di Kabupaten Jepara
2. Memudahkan akses masyarakat dalam pencarian tempat usaha video shooting di Kabupaten Jepara
3. Meningkatkan pendapatan bagi pelaku usaha video shooting dengan adanya aplikasi ini.
4. Memetakan dan mendata usaha video shooting di Kabupaten Jepara supaya lebih terstruktur.