

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan Teknologi yang sangat pesat dan fasilitas-fasilitas pendukung yang semakin banyak, masyarakat mulai menggunakan berbagai layanan yang bersifat komputerisasi, karena kemudahan dan banyaknya pilihan dapat mempermudah segala kebutuhan yang harus dipenuhi dan diselesaikan. Hal ini dapat dilihat dari pemanfaatan teknologi informasi di berbagai bidang seperti bidang pemerintahan, pendidikan, telekomunikasi, dunia usaha, serta dalam bidang perkantoran. Dengan memanfaatkan teknologi internet sebagai media sistem Informasi yang mana mempromosikan potensi daerah yang terdapat di Suco Hera, Dili Timor Leste.

Suco Hera merupakan salah satu desa yang terdapat di Dili Timor leste yang memiliki beberapa potensi daerah seperti di bidang industri, bidang wisata, bidang budaya, bidang peternakan, Falintil-Forca Defeza de Timor Leste (F-FDTL) serta sumber daya alam lainnya. Potensi daerah yang terdapat di Suco Hera ini belum banyak yang dikenal oleh masyarakat luar.

Masalah yang dihadapi saat ini belum adaya suatu media informasi tentang potensi daerah yang ada di Suco Hera, Timor Leste. sehinga masyarakat luas maupun internasional belum mengetahui informasi tentang potensi daerah tersebut yang mana potensi ini merupakan salah satu aset yang cukup terkenal bukan hanya di dalam negeri tetapi juga di luar negeri.

Melihat kenyataan seperti itulah, maka penulis mencoba membuat suatu teknologi informasi berbasis web diharapkan dapat membantu memperkenalkan potensi daerah yang ada di Suco Hera, Timor Leste ke masyarakat lokal maupun internasional. Oleh karena itu penelitian ini diberi judul "**Sistem Informasi Potensi Daerah Di Suco Hera, Distrito Dili Timor Leste Berbasis Web**".

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan diteliti adalah bagaimana membangun suatu aplikasi teknologi informasi yang dapat membantu masyarakat dalam pemenuhan kebutuhan informasi seluas-luasnya. Maka masalah yang dibahas pada penulisan karya ilmiah ini adalah pemanfaatan internet sebagai media untuk menyebarluaskan informasi mengenai potensi daerah di Suco Hera Timor Leste.

1.3 Ruang Lingkup

Dalam penulisan skripsi ini dibatasi hal-hal yang akan dibahas dalam perancangan Sistem Informasi Potensi Daerah Di Suco Hera, Dili Timor Leste Berbasis *Web* yaitu :

1. Informasi yang disampaikan meliputi bidang Industri, bidang Wisata, bidang Seni Budaya, bidang Peternakan serta, bidang kependudukan, luas wilayah, Falintil-Forca Defeza de Timor Leste (F-FDTL) serta fasilitas-fasilitas pendukung meliputi pendidikan, tempat ibadah, wisata dan industri.
2. Memberikan search engine untuk pencarian Informasi tentang Potensi daerah Suco Hera Distrito Dili Timor Leste.
3. Memberikan informasi penunjang wisata pada potensi di bidang wisata.
4. Memberikan musik latar belakang pada tiap jenis potensi.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun suatu Sistem Informasi Potensi daerah Berbasis Web yang di harapkan dapat membantu memperkenalkan serta mempromosikan potensi-potensi yang ada di Suco Hera, Dili Timor Leste melalui media internet.