

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

#### 2.1 Tinjauan Pustaka

N o	Tahun	Nama Penulis	Judul	Bahasa pemograman	Hasil
1	2011	Yuhri	Aplikasi web potensi wisata dan kuliner tingkat kecamatan Srandakan di kabupaten Bantul	PHP	Sebuah aplikasi web dimana menjadi media promosi online untuk sector pariwisata di kabupaten Bantul
2	2009	Doistra Astria Kencana, Falahan , Tora Fahrudin	Pemesanan tiket secara online	PHP	Sala satu bentuk penawaran keyamanan bagi konsumen transportasi travel
3	2012	Edi Mulyono	Sistem infomasi dari pariwisata Kabupaten Tuban	PHP	Sebuah aplikasi web dimana menjadi informasi untuk sector pariwisata di kabupaten Tuban
4	2008	Liestiyani	Pengembangan Sistem Penentuan Lokasi Pariwisata di Pulau Bali Berdasarkan Anggaran	PHP	proses perhitungan anggaran wisata dengan menggunakan pola penakaran dalam sistem pakar dan dibangun berbasiskan web
5	2014	Prasetio, Y. L	Aplikasi Penjadwalan Perjalan wisata	PHP	aplikasi yang dapat menjadwalkan perjalanan wisata

Dengan mempelajari penelitian-penelitian yang telah dikembangkan sebelumnya, maka peneliti bermaksud untuk membangun suatu Aplikasi Pemesanan Paket Wisata Gunung Mas di Flores NTT Berbasis Web. Aplikasi yang dibuat dalam penelitian ini selain memberikan informasi tentang peta tempat wisata, juga memberikan pelayanan paket wisata. Dengan demikian para wisatawan akan terbantu mendapatkan informasi dan pilihan lokasi pariwisata maupun fasilitas umum Flores yang akan dikunjunginya.

## **2.2 DasarTeori**

### **2.2.1 Sekilas Tentang Pulau Flores**

Flores, dari bahasa Portugis yang berarti "bunga" berada di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia. Flores termasuk dalam gugusan Kepulauan Sunda Kecil bersama Bali dan NTB, dengan luas wilayah sekitar 14.300 km<sup>2</sup>. Penduduk di Flores, pada tahun 2007, mencapai 1,6 juta jiwa. Pulau Flores bersama Pulau Timor, Pulau Sumba dan Kepulauan Alor merupakan empat pulau besar di Provinsi NTT yang merupakan salah satu provinsi kepulauan di Indonesia dengan 566 pulau. Flores, dengan luas, jumlah penduduk dan sumber daya baik alam maupun manusia yang dinilai cukup memadai, kini tengah mempersiapkan diri menjadi sebuah provinsi pemekaran di NTT. Di ujung barat dan timur Pulau Flores ada beberapa gugusan pulau kecil. Di sebelah timur ada gugusan Pulau Lembata, Adonara dan Solor, sedangkan di sebelah barat ada gugusan Pulau

Komodo dan Rinca. Pulau Flores terdiri dari beberapa kabupaten yaitu : Manggarai Barat, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada, Nagekeo, Ende, Sikka, Flores Timur

Suku bangsa Flores adalah percampuran etnis antara Melayu, Melanesia, dan Portugis. Dikarenakan pernah menjadi Koloni Portugis, maka interaksi dengan kebudayaan Portugis sangat terasa dalam kebudayaan Flores, baik melalui genetik, agama, dan budaya.

### **2.2.2 PHP(*HypertextPreProcessor*)**

*PHP* adalah salah satu bahasa pemrograman script bersifat open source yang bekerja pada sisi server, yang paling banyak di pakai saat ini. PHP banyak di gunakan untuk memprogram situs web dinamis ( termasuk blog ) meskipun penggunaan untuk hal lain juga memungkinkan. (*AbdulKadir, 2009*)

### **2.2.3 MySQL**

*MySQL* merupakan salah satu database server yang sangat terkenal. Kepopulerannya di sebabkan *MySQL* menggunakan *SQL* sebagai bahasa dasar untuk mengakses databasenya. (*AbdulKadir,2009*).

### **2.2.4 XAMPP**

*XAMPP* merupakan salah satu software yang bersifat gratis dan berlisensi tersebut sebagai web server pada network atau localhost. Paket dari *XAMPP* *Apache, php, MySQL*. (*Wikipedia, 2013*).

### **2.2.5 Dreamweaver**

*Dreamweaver* adalah suatu editor HTML professional untuk perancangan, pengkodean, pengembangan website, halaman web, dan aplikasi web. (*Lucas JR, Henry C, 1987*)

### **2.2.6 Internet**

*Internet* adalah system jaringan dari ribuan bahkan jutaan komputer yang ada di duna ini. Jaringan dibentuk dengan saluran telepon, saluran kawat maupun saluran radio. *Internet* lebih berperan sebagai media komunikasi antar pemakainya yang tersebar di seluruh pelosok dunia. (*AbdulKadir, 2002*)

### **2.2.7 Framework Codeigniter (CI)**

**CodeIgniter (CI)** merupakan aplikasi sumber terbuka yang berupa *framework* PHP dengan model *MVC* (Model, View, Controller) untuk membangun website dinamis dengan menggunakan PHP. *CodeIgniter* memudahkan *developer* untuk membuat aplikasi web dengan cepat mudah dibandingkan dengan membuatnya dari awal. *CodeIgniter* dirilis pertama kali pada 28 Februari 2006