

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1. Penelitian Terdahulu**

Penelitian ini akan menjelaskan beberapa studi kasus tentang pembangunan sistem informasi rekomendasi geografis pariwisata yang sudah pernah dibahas oleh beberapa peneliti menggunakan metode yang berbeda maupun sama. Hasil dari penelitian tersebut nantinya akan ditinjau peneliti lain sebagai objek penelitian yang baru. Berikut ini adalah beberapa pustaka yang diacu oleh penulis untuk ditinjau akan menjadi dasar untuk menilai penelitian yang dikerjakan oleh penulis.

Penelitian pertama yang penulis tinjau adalah Rancang Bangun Sistem Informasi Obyek Wisata Di Kabupaten Semarang Berbasis Web [7]. Penulis ini membuat dan merancang sebuah sistem informasi untuk menyajikan beberapa informasi obyek wisata Kabupaten Semarang. Sistem informasi ini memudahkan wisatawan untuk berkunjung di Kabupaten Semarang. Sistem ini digunakan sebagai strategi pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan pariwisata Kabupaten Semarang.

Di lain pihak, Samsumar dkk dalam penelitiannya yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Pulau Lombok menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL [8]. Penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi pariwisata berbasis web agar memudahkan para wisatawan dan masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai pariwisata di Pulau Lombok.

Anggraini dan Seniwati membuat penelitian tentang Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Website Di Tana Toraja [9]. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai basis datanya. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan daya tarik wisata lokal maupun mancanegara pada wisata di Tana Toraja, memudahkan pencarian informasi wisata Tana Toraja.

Penuis akan melakukan . Adapun kelebihan dari penelitian ini yaitu *website* ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, *Google Maps* API sebagai *framework*, MySQL sebagai basis datanya dan menambah *rating* wisata, *review* wisata. Sistem ini akan digunakan sebagai situs web dengan sistem informasi geografis yang berbasis penunjuk perjalanan wisata, dimana sistem ini dapat menampilkan informasi tentang lokasi wisata di sekitar Kabupaten Kuningan



## 2.2 Tabel Perbandingan penelitian

No.	Pembanding	Handoyo, dkk [7]	Samsumar, dkk [8]	Anggraini dan Seniwati [9]	Susandi*
1	Nama Aplikasi	Rancang Bangun Sistem Informasi Obyek Wisata Di Kabupaten Semarang.	Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Pulau Lombok.	Sistem Informasi Pariwisata Berbasis Website Di Tana Toraja	Pembangunan Aplikasi Pengenalan Pariwisata Di Kabupaten Kuningan Jawa Barat Berbasis Website.
2	Tools	PHP, MySQL	PHP, MySQL	PHP, MySQL	PHP, <i>Google Maps</i> API, MySQL
3	Tujuan	Membuat dan merancang sebuah sistem informasi untuk menyajikan beberapa informasi obyek wisata Kabupaten Semarang yang	Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi pariwisata berbasis web agar memudahkan para wisatawan dan masyarakat dalam mendapatkan	Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai untuk meningkatkan daya tarik wisatan lokal maupun mancanegara pada wisata di Tana Toraja, memudahkan pencarian	Tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah mampu membangun sebuah aplikasi pengenalan pariwisata di Kabupaten Kuningan yang mudah digunakan oleh wisatawan

		memudahkan wisatawan untuk berkunjung di Kabupaten Semarang	informasi mengenai pariwisata di Pulau Lombok.	informasi wisata Tana Toraja.	untuk mendapatkan <i>rating</i> wisata, <i>review</i> wisata dan tempat wisata.
4	Platform Aplikasi	Web	Web	Web	Web
5	Sasaran Pengguna	Wisatawan	Wisatawan	Wisatawan	Wisatawan
6	Framework	CodeIgniter	-	-	Laravel
7	Daerah / Lokasi	Semarang	Lombok	Toraja	Kuningan
8	Fitur Utama	Sistem ini digunakan sebagai strategi pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan pariwisata Kabupaten Semarang.	Sistem ini digunakan untuk menampilkan informasi dan lokasi sekitar pariwisata Pulau Lombok.	Sistem ini dapat diperoleh kesimpulan bahwa sistem sudah sesuai dengan pembuatannya dan akan bisa digunakan sebagai media promosi dan komunikasi bagi	Sistem ini digunakan untuk menampilkan penyebaran informasi objek wisata, promosi pariwisata di Kabupaten Kuningan dan <i>rating</i> wisata, <i>review</i> wisata tempat wisata.

				masyarakat pengguna internet.	
--	--	--	--	-------------------------------	--

Tabel 2. 1. ini dibuat untuk membandingkan hasil penelitian – penelitian aplikasi yang ada sebelumnya dengan yang dibuat oleh penulis.

\*) Sedang dalam proses penelitian

