

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Sawahlunto Menggunakan Application Programming Interface (API) Google Maps Berbasis Web**
- Nama** : **Waldy Oki Chandra**
- No BP** : **18101152610247**
- Program Study** : **Sistem Informasi**
- Jenjang pendidikan** : **Stara 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M. Kom
2. Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom**

Dinas pariwisata Kota Sawahlunto masih melakukan promosi objek wisata pariwisata secara manual yaitu dengan memanfaatkan media seperti, surat kabar, televisi, dan media online berupa social,media, cara manual seperti ini mengakibatkan jumlah wisatawan yang datang bisa dikatakan tidak meningkat. Berdasarkan masalah diatas, maka penulis membangun suatu sistem yang dapat membantu dinas pariwisata Kota Sawahlunto dalam mempromosikan objek wisata yang ada yaitu dengan sistem *Geographic Information System (GIS)* dimana dalam sistem yang dibangun ini dapat menampilkan profil dari objek wisata yang ada di Kota Sawahlunto beserta apa saja berita, fasilitas, kuliner serta sarana dan prasarana yang ada disana, tentu nya dengan ada penelitian ini dan sistem yang kini sudah dibangun yaitu *Geographic Information System (GIS)* Menggunakan *Application Programming Interface (API)* Google Maps Berbasis *website* wisatawan atau siapa saja yang ingin melihat potensi wisata yang ada di sawahlunto dapat mudah diakses apalagi sudah dapat diproses secara online. Setelah sistem ini dibuat dan diterapkan pada dinas pariwisata kota sawahlunto akan meningkatkan kunjungan wisatawan baik nasional maupun internasional serta juga dapat meningkatkan pendapatan daerah di sekitar objek wisata yang ada di Kota Sawahlunto.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Geografis, PHP, Pariwisata, Web*